



GreenPower System HTS 1900G

Owner's Manual

TABLE OF CONTENTS

Important Safety Information	i
Federal Communications Commission Interference Statement	iv
Proper Grounding and Installation	v
A Note from The Head Monster	1
Monster GreenPower™	3
Monster Clean Power® Filtering	4
Monster T2™ Technology	5
Advanced Tri-Mode® Surge Protection	6
Fireproof MOV Technology	7
The Minds Behind the Monster PowerCenter™ Design	8
Monster HTS 1900G PowerCenter™ Features	9
Hook-Up Guide	
High Definition Digital Outlets	12
Analog Audio Outlets	13
Ultra-High Current Audio Outlets	14
Monster GreenPower™ RF Control Outlets	15
Monster GreenPower™ Operation	16
Coaxial Connections	17
Phone and Network Connections	18
Monster Power® HT 300RF Features	19
Programming the HT 300RF	20
Troubleshooting	23
Specifications	26
Warranty Information	27

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

Please read and observe the following safety points at all times.



WARNING – Power Sources

Do not plug this PowerCenter™ into a power outlet that differs from the source indicated for safe use on the PowerCenter. If you don't know the type of electrical power that is supplied to your home, consult your local power company or a qualified electrician.



WARNING – Grounding and Polarization

- A. Do not force your PowerCenter plug into an outlet that is not designed to accept a three-wire grounded-type AC plug (a three-prong plug). This plug is designed to be inserted into a grounded-type outlet only. If this plug doesn't fit directly inside your outlet, do not attempt to force it into the outlet. Never attempt to dismantle the plug in any way (or to alter the power cord). Do not attempt to defeat the grounding feature by using a 3-to-2 prong adapter. If you have questions about grounding, consult your local power company or a qualified electrician.
- B. If you use rooftop devices such as satellite dishes, antennas, or any other component with wire that connects to your PowerCenter, be sure the wire(s) is properly grounded. This protects against voltage surges and static charges.
- C. Do not place any antenna near overhead power lines or any other power circuit. Do not touch any power line or power circuit. Doing so may cause severe physical injury or possibly death.

 WARNING – Liquid: Avoiding Electrical Shocks

- A. Do not operate your Monster PowerCenter if liquid of any kind is spilled onto or inside the unit.
- B. Do not operate your Monster PowerCenter near rain or water that's spilled or contained (e.g., bathtub, kitchen or sink).

 WARNING – Power Cord Safety

- A. When routing your PowerCenter's AC power cord, do not place it near heavy foot traffic areas (e.g., hallways, doorways, and floors). Do not create a trip hazard with the power cord.
- B. If your power cord's protective jacket begins to rip or fray, exposing the internal wiring, shielding, etc., disconnect it from the AC power source and discontinue use of the Monster PowerCenter immediately. See the Warranty Information section of this owner's manual for important details.

 WARNING – No User Serviceable Parts Inside

If, for any reason, your PowerCenter is not operating properly, do not remove any part of the unit (cover, etc.) for repair. Unplug the unit and consult the Warranty Information section of this owner's manual for important details.

 CAUTION – Exposure To Heat

Do not expose your PowerCenter to direct sunlight or place it near wall heaters, space heaters, or any enclosed space prone to temperature increase.

 CAUTION – Proper Cleaning

In general, the only cleaning necessary for your Monster PowerCenter is a light dusting. Unplug the PowerCenter from the wall outlet before cleaning it. Do not use any type of liquid or aerosol cleaners.

 **CAUTION** – To reduce the risk of electric shock, use only indoors and in dry locations. Do not allow the device to be exposed to moisture, rain, dust, excessive heat or direct sunlight.

 **CAUTION** – Connect this device to a 3-prong-grounded outlet. Make sure the circuit branch is protected and not servicing equipment requiring heavy electricity.

Note: This equipment has been tested and complies with Part 15 of the FCC rules.

Operation is subjected to the following conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION INTERFERENCE STATEMENT

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

CAUTION:

To Assure Continued FCC Compliance:

Any changes or modifications not expressly approved by the grantee of this device could void the user's authority to operate the equipment.

PROPER GROUNDING AND INSTALLATION

WARNING – Proper Grounding

Monster PowerCenters require a properly grounded outlet for safety and to protect connected equipment. If you're not sure if your home's electrical wiring is properly grounded, have it checked by a qualified electrician.

IMPORTANT NOTE – Proper Power and Protection

To completely protect your equipment against electrical surges, every AC power cable coaxial cable, network line, and phone line in the system must be connected to an appropriate PowerCenter outlet or port.

IMPORTANT NOTE – Proper Protection and the Limited Connected Equipment Warranty

The U.S. \$400,000 Limited Connected Equipment Warranty becomes invalid if any wire (AC, coax, phone or network) or audio or video interconnect leading into the equipment comes from a component that is not properly protected by the PowerCenter. See the Warranty Information section of this owner's manual for important details.

A NOTE FROM THE HEAD MONSTER

THANK YOU for purchasing the Monster Power® GreenPower System HTS 1900G. This PowerCenter is designed to save energy costs by eliminating stand-by mode power consumption. It also provides advanced power protection to keep your valuable home theater equipment safe from dangerous power conditions, and features power filters specially tuned for high definition AV components.

To address growing concerns about the waste and cost of stand-by or sleep mode energy use, the 1900G features Monster GreenPower™ RF controlled outlets. These outlets automatically shut off to eliminate the drain of "vampire" power. GreenPower outlets substantially reduce energy wasted by HDTVs, DVD/Blu-ray™ Disc players, subwoofers, and other components in stand-by mode.

The GreenPower outlets are controlled by the included HT 300RF wall tap. This revolutionary new system works with the HTS 1900G to reduce energy consumption without compromising your home theater experience. Simply plug the HT 300RF into AC wall outlet closest to your HDTV and plug your TV into it. When you turn your HDTV off, the 300RF sends a signal to your PowerCenter to switch off the GreenPower outlets – when you turn your HDTV back on, the PowerCenter receives a signal to turn on the GreenPower outlets. You get all the convenience and energy savings of GreenPower and the added benefit of being able to place your HDTV in the optimum viewing location, instead of being limited by the length of your HDTV's power cord.

Other Monster Power breakthroughs include exclusive T2™ automatic disconnect protection circuitry and patented Tri-Mode™ protection featuring an audible alarm. Tri-Mode automatically disconnects equipment from both live power lines (line and neutral) and sounds an alarm.



Noel Lee

Microprocessor-controlled T2 takes protection a step further. T2 works with Tri-Mode circuitry to automatically disconnect both the PowerCenter itself and your equipment from both live power lines (line and neutral) when a dangerous surge or spike hits.

Patented Monster HD Clean Power™ is specifically designed for today's high definition home theater components. Its filters are precision-engineered to virtually stop the electromagnetic and radio frequency noise that goes right through typical surge protectors. This advanced technology reduces stress on delicate digital circuitry, maximizing the lifespan of connected equipment and delivering improved performance.

These days, AV components are better than ever, providing thrilling surround sound and razor sharp HD picture. With Monster Power, you'll have peace of mind knowing your home theater investment is protected and that you're getting all the performance you paid for, while saving money and energy with Monster GreenPower.



Noel Lee
The Head Monster

MONSTER GREENPOWER™ RF CONTROLLED OUTLETS REDUCE STAND-BY MODE ENERGY WASTE

Monster GreenPower automatically switches off outlets to stop energy consumption when your equipment is in stand-by or sleep mode. Four outlets on this PowerCenter are controlled by radio frequency emitted by the included HT 300RF wall tap. Simply plug the HT 300RF wall tap into a wall outlet and plug your HDTV into the wall tap. When you turn your TV off, the HT 300RF sends a signal to the PowerCenter to switch off the GreenPower outlets, stopping stand-by energy your AV receiver, DVD/Blu-ray disc™ player, and other equipment plugged into the GreenPower outlets.

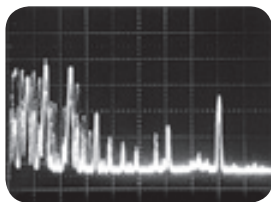


PATENTED MONSTER CLEAN POWER® FILTERING

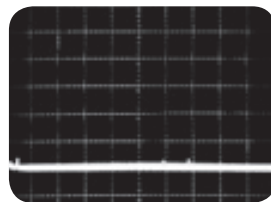
Your home's electricity is full of noise and interference caused by all of your appliances and electronics: cell phones, computers, even your lights, all contribute to the problem. This "dirty power" stresses the delicate digital circuitry inside HDTVs and other home theater equipment, reducing their performance and potentially shortening their lives.

However, ordinary surge protectors can't remove the effects of dirty power. The HTS 1900G features HD Clean Power filtering that is precision-engineered to remove electrical noise and interference. This protects the delicate digital circuitry inside your HDTV and other electronics from unnecessary wear. HD Clean Power maximizes your equipment's lifespan and ensures the best possible picture and sound performance.

To learn more about patented Monster Clean Power and the complete product family of PowerCenters, voltage stabilizers and amplifiers, please visit **MonsterPower.com**.



Actual spectrum analyzer
photo of AC power pollution



AC power line filtered by
Monster Clean Power®

PATENTED MONSTER T2™ TECHNOLOGY

The Monster HTS 1900G features exclusive Monster T2™ technology. T2 is an active electronic microprocessor-controlled circuit that sits in front of the surge protection circuitry in select Monster Power products. T2 monitors the line, neutral and ground lines and automatically disconnects the PowerCenter from the AC power line when a long duration low-voltage sag or high-voltage swell occurs (continuous voltage below 80Vrms or above 132Vrms).

When the voltage sags or swells to these potentially damaging levels, ultra-fast T2 auto-disconnect protection circuitry shuts down the Monster PowerCenter for 15 seconds. When the under-voltage or over-voltage condition returns to normal, T2 reconnects the PowerCenter to the electricity and resets to full operation after 15 seconds. If the power fault condition does not clear, the T2 comparator circuit keeps the unit shut down.

Unlike ordinary power management devices, T2 will shut down your PowerCenter before the MOVs (Metal Oxide Varistors) and thermal fuses sense an overload condition and sacrifice themselves to protect your connected components. This will extend the PowerCenter's life, while providing the system protection you need.



ADVANCED TRI-MODE® SURGE PROTECTION

For added protection against more powerful overloads, patented Monster Tri-Mode® automatically disconnects your equipment and sounds an alarm.

Tri-Mode protects against surges and spikes on all three power lines (line, neutral, and ground) for a triple layer of safety. Only Tri-Mode offers this level of protection.



FIREPROOF MOV TECHNOLOGY PROTECTS YOUR EQUIPMENT AND YOUR HOME

Power surges can harm not only your valuable home theater equipment but can also start a fire in your home – even if you're using a surge protector. Ordinary surge protectors use plastic-coated MOVs – metal oxide varistors – to absorb excess voltage. But powerful surges can overheat and melt the plastic coating, potentially causing a fire.

This Monster PowerCenter features ceramic-encased MOVs for superior fire protection. The ceramic enclosure is made of the same fireproof material used on the space shuttle to give you peace of mind that your home theater and, more importantly, your home is safe.



THE MINDS BEHIND THE MONSTER POWERCENTER™ DESIGN



Richard Marsh – Richard developed Monster's patented Clean Power™ circuitry, and is also responsible for several other groundbreaking designs including the high-end audio balanced circuit design, the MultiCap internal bypass capacitor, and the Servo-DC feedback concept in

power amplifiers – a concept that is used by virtually every amplifier manufacturer today.



Demian Martin – Demian helped create several innovative AC power solutions.

He was the co-founder of Spectral Audio and was the chief designer of their many pioneering designs for amplifiers, D/A converters, and other high-end audio designs.

He now brings his expertise to Monster Power's elite research and development team.



Noel Lee – Noel Lee, The Head Monster, is best known for popularizing the concept of high performance audio cable 25 years ago with his creation of Monster Cable. Originally a laser-fusion design engineer at Lawrence Livermore National Laboratory and later a touring musician, Noel has

invented or co-invented over 250 U.S. and international patents. Monster Power is Noel's realization of a long-nurtured vision of making affordable power solutions that deliver the best possible sound and picture.

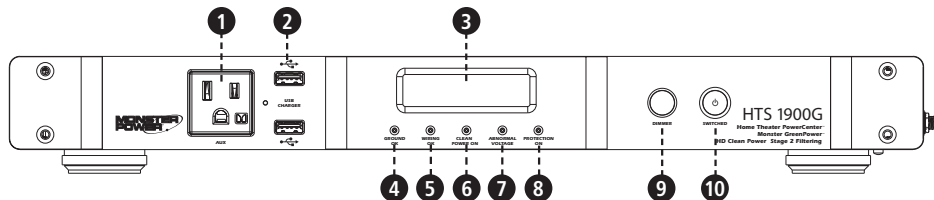


Tony DiChiro was one of the founders of Kinergetics Research in 1971. Kinergetics developed numerous patented technologies that advanced the state of the art in audio technology, and released highly acclaimed home theater products.

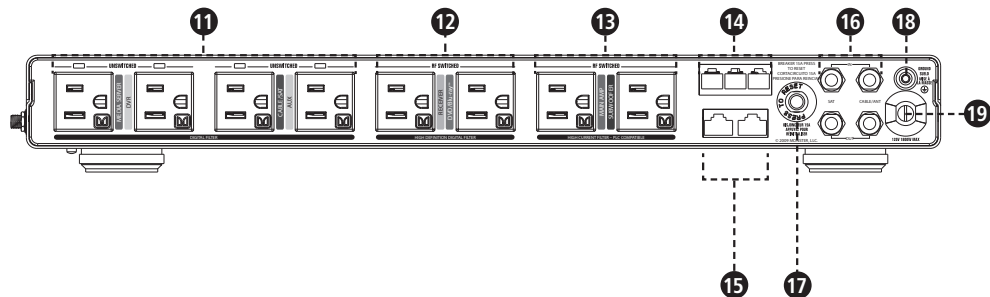
Kinergetics also debuted the first high-end surround sound processor with THX certification. Tony currently heads up the R&D team at Monster Cable where he continues to develop advanced products with cutting edge features.

MONSTER HTS 1900G POWERCENTER™ FEATURES

HTS 1900G
FRONT VIEW



HTS 1900G
REAR VIEW



HTS 1900G POWERCENTER FEATURES

(CONT)

FRONT

1. **Front Panel AC Outlet:** High current switched auxiliary outlet.
2. **USB Charging Ports:** Provides rapid charging for portable USB devices.
3. **Digital Display for Voltage:** Indicates input voltage.
4. **"Ground OK" Indicator:** Indicates the PowerCenter is plugged into a properly grounded 120V outlet.
5. **"Wiring OK" Indicator:** Indicates if the Line and Neutral wires from the wall outlet to the PowerCenter are reversed. Please consult your electrician to correct this immediately.
6. **"Clean Power On" Indicator:** Indicates Monster Clean Power circuitry is functioning properly.
7. **Abnormal Voltage Indicator:** Indicates that input voltage is above or below the acceptable range.
8. **"Protection On" Indicator:** Indicates that the PowerCenter's surge protection is turned on.
9. **Display Dimmer Button:** Controls brightness of front panel displays.
10. **On/Off Button:** For Switched Outlets.

REAR

11. **High Definition Digital Filter (unswitched outlets):** These outlets, have a specially designed filter circuit that reduces interference to your digital components.
12. **Analog Audio Filter (Switched Outlets):** These outlets have a specifically designed filter circuit that reduces interference to your audio components.
13. **Ultra-High Current (Switched Outlets):** These outlets have a specifically designed filter circuit. These outlets are PLC compatible for use with home networking.
14. **Phone Line Surge Suppression:** Provides surge protection against damaging voltage surges and spikes from the phone line.
15. **Network Line Surge Suppression:** Provides surge protection against damaging voltage surges and spikes from the network line.
16. **Cable and Satellite Protection:** Provides surge protection for a Cable and satellite connection. The input connects the coaxial cable from your antenna or your satellite dish. The output connects the coaxial cable to your TV or cable box input or your satellite receiver input.
17. **Input AC Circuit Breaker:** Provides protection for prolonged or excessive overloading.
18. **Ground Screw:** Provides a ground reference point for any ungrounded components.
19. **Ultra-High Current PowerLine™ 100 AC Power Cable:** High density double shielded AC power cord specially designed to maximize power transfer.

High Definition Digital Outlet Hook-Up

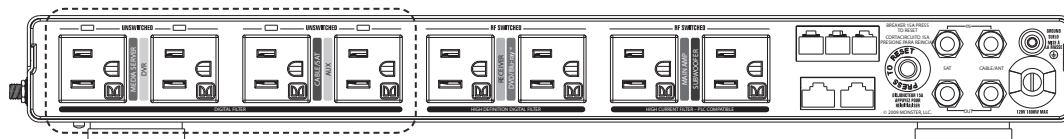
These outlets have a special filter circuit that is optimized to reduce interference to your digital components.

- A. Attach a Monster Power identification label to each component's power cord before you plug it into the appropriate color-coded PowerCenter outlet.
- B. Plug each component's power cord (TV/Monitor, DVD) into the PowerCenter's corresponding outlet.

For components not listed, determine if they are audio, video, digital or ultra-high current audio components, and use a corresponding outlet for best performance.

IMPORTANT NOTE

It does not harm analog audio, video, or high current audio components to be connected to the digital outlets. However, for best performance, we recommend plugging in only digital components to the digital outlets.



High Definition Digital Outlets

HOOK-UP GUIDE

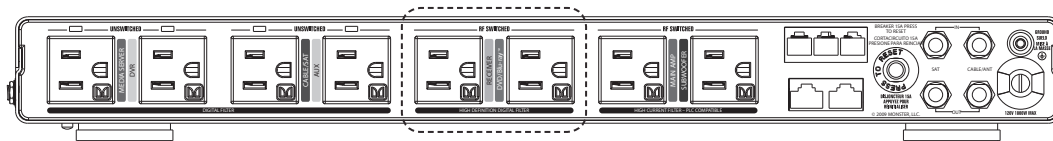
Analog Audio Outlet Hook-Up

These outlets have a special filter circuit that is optimized to reduce interference to your audio components.

- A. Attach a Monster Power identification label to each component's power cord before you plug it into the appropriate color-coded PowerCenter outlet.
- B. Plug each component's power cord (Receiver, Processor, etc.) into the PowerCenter's corresponding outlet. For components not listed, determine if they are audio, video, digital, or ultra-high current audio, and use a corresponding outlet for best performance.

IMPORTANT NOTE

It does not harm video, digital, or high current audio components to be connected to the analog audio outlets. However, for best performance, we recommend plugging in only analog audio components to the analog audio outlets.



Analog Audio Outlets

HOOK-UP GUIDE

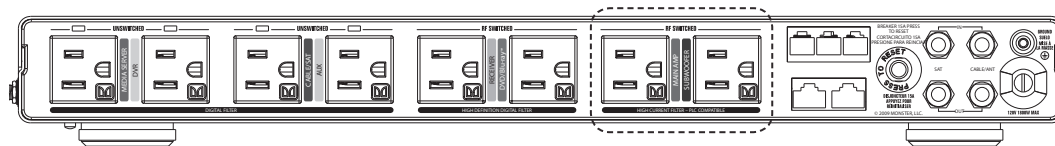
Ultra-High Current Audio Outlet Hook-Up

These outlets are designed to deliver maximum current to power hungry components like amplifiers and pre-amplifiers.

- A. Attach a Monster Power® identification label to each component's power cord before you plug it into the appropriate color-coded PowerCenter outlet.
- B. Plug each component's power cord (Amplifier, etc.) into the PowerCenter's corresponding outlet. For components not listed, determine if they are audio, video, digital, or ultra-high current audio, and use a corresponding outlet for best performance.

IMPORTANT NOTES

It does not harm analog audio, video, or digital components to be connected to the ultra-high current audio outlets. However, for best performance, we recommend plugging in only high-current audio components to the ultra-high current audio outlets.



**High Current
PLC-Compatible Outlets**

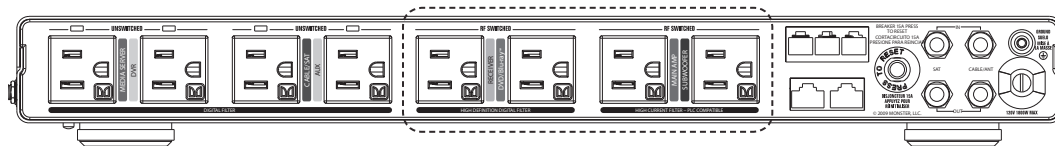
HOOK-UP GUIDE

Monster GreenPower™ RF Control Outlet Hook-Up

Four of the outlets on the back of the HTS 1900G are controlled by the RF signal sent by the HT 300RF. These outlets will automatically switch off when the HDTV plugged into the HT 300RF is turned off. The GreenPower outlets will switch back on when the HDTV plugged into the HT 300RF is turned on.

- A. Plug HDTV into HT 300RF.
- B. Plug other components such as DVD/Blu-ray™ player, AV Receiver, and subwoofer to GreenPower outlets on the HTS 1900G. (see page 16 for more information on GreenPower outlets)

When the the HDTV/TV plugged into the GreenPower Control Outlet is turned off or goes into sleep mode, the GreenPower Controlled Outlets automatically shut down, eliminating wasted stand-by mode power consumption.



**GreenPower RF
Controlled Outlets**

HOOK-UP GUIDE

Monster GreenPower™ Operation

Please read these instructions before connecting any equipment to the GreenPower RF Controlled (Switched) Outlets.

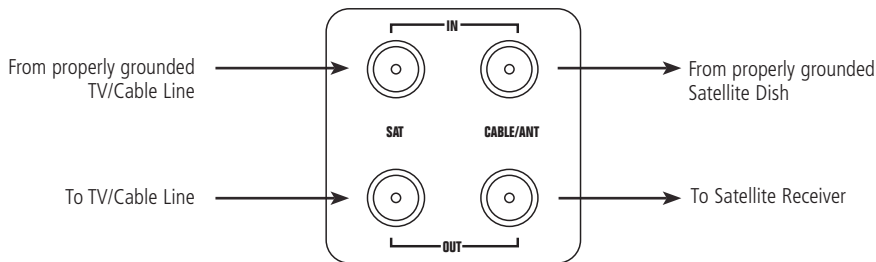
1. If you hook up a hard drive-based device such as a DVR, cable/satellite box, or video game console to a GreenPower switched outlet, make sure that the device is not being read from or written to when you turn off the component connected to the GreenPower Control outlet.
2. Important data and settings stored on hard drives (recorded TV shows, game saves, etc.) may be corrupted or deleted if power is turned off while the hard drive is being read from or written to. To ensure against the possibility of data loss or corruption, you should connect hard drive-based devices to unswitched outlets (or disable GreenPower using the switch located at the end of the PowerCenter.).
3. Monster assumes no responsibility for data loss, corruption or damage to hard drive-based devices connected to PowerCenters with GreenPower automatic outlet switching.
4. Some components can take up to 10 minutes to switch to stand-by or sleep mode. If the Monster GreenPower™ switched outlets on your PowerCenter do not turn off immediately, please wait approximately 10 minutes to allow the component plugged into GreenPower Control outlet to switch to stand-by mode. Once this component is in stand-by mode, the GreenPower switched outlets will turn off, eliminating stand-by energy waste by that component.

HOOK-UP GUIDE

Coaxial Connections Hook-Up

Coaxial Connections provide surge protection against damaging voltage surges and spikes on the incoming coax cable. The HTS 1900G Cable/TV coaxial connection also features ground loop isolation to dramatically reduce unwanted noise. Only a Cable TV line should be connected to the PowerCenter's Cable TV coaxial connection. Connecting a Satellite or other cable to the PowerCenter's Cable TV connection may result in compromised reception.

Protect TV/Cable and Satellite Connections as follows:



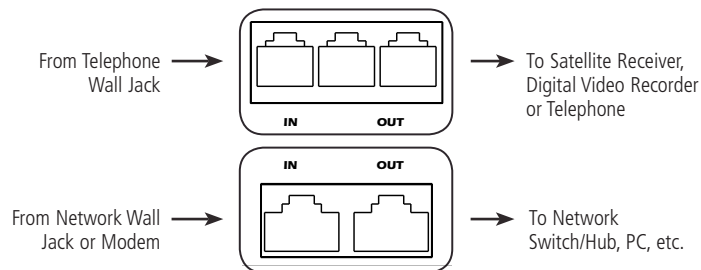
NOTES: You may need additional coaxial cables to connect the HTS 1900G to your components.

HOOK-UP GUIDE

Phone and Network Connections Hook-Up

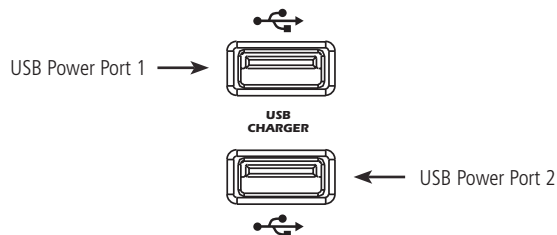
Phone connections provide surge protection against damaging voltage surges and spikes coming from the phone line. This PowerCenter also incorporates a phone splitter for convenience.

Protect Phone and Network Connections as follows:



NOTE: The HTS 1900G is not intended for hook-up of any phone which carries two separate phone lines on a single 4-pin RJ11 jack.

USB Charging Ports



MONSTER POWER® HT 300RF FEATURES

SIDE

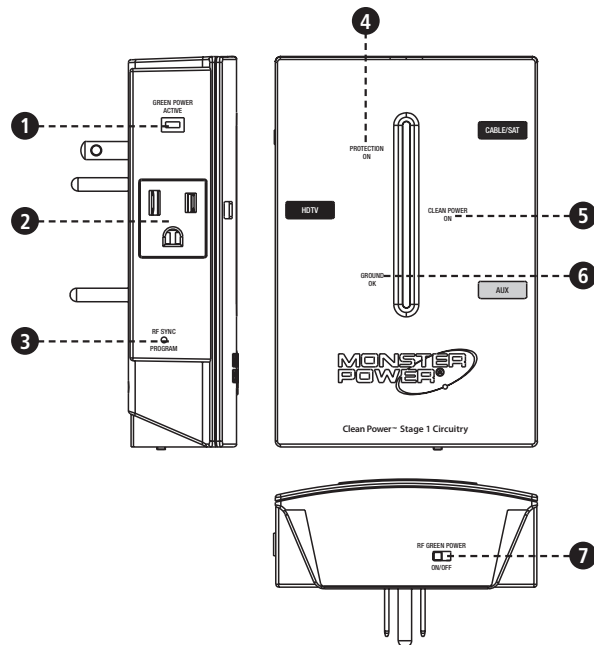
1. **GreenPower Indicator:** Indicates that GreenPower RF Control is active.
2. **GreenPower Control Outlet:** This outlet controls the GreenPower outlets on the HTS 1900G via RF signal.
3. **RF Sync Program Button:** Programs the PowerCenter to recognize when HDTV (or any component plugged into the GreenPower RF Control Outlet) is on stand-by mode.

FRONT

4. **"Protection On" Indicator:** Indicates that the PowerCenter's surge protection is turned on.
5. **"Clean Power On" Indicator:** Indicates that Monster Clean Power Circuitry is functioning properly.
6. **"Ground OK" Indicator:** Indicates the PowerCenter is plugged into a properly grounded 120V outlet.

BOTTOM

7. **GreenPower RF On/Off Switch:** Enables/disables GreenPower RF signal.



PROGRAMMING THE HT 300 RF TO CONTROL MONSTER GREENPOWER™ OUTLETS

To program the HT 300 RF to switch off GreenPower outlets on the HTS 1900G, you must program the HT 300RF to recognize when your HDTV is in sleep or stand-by mode.

Programming Instructions

1. Plug the HT 300RF into the AC wall outlet nearest to your HDTV.
2. Plug your HDTV into the outlet labeled "GREENPOWER RF CONTROL."
3. The GreenPower On/Off switch is located the bottom of the HT300RF. Make sure the switch is set in the On position for programming.
4. With the HDTV off and in stand-by mode, press and hold "Program" button for 5 seconds and release when it beeps twice.
5. Hold "Program" button for 5 seconds to learn the stand-by current draw of the HDTV. THE HT 300RF will beep TWICE when it has learned.
(Hold "Program" button for 10 seconds to reset to factory default values, unit will beep 5 Times.)

Optional Syncing Instructions

The HTS 1900G is synced to the HT 300RF to turn GreenPower outlets on and off. However, if you wish to sync an additional HTS 1900G to the same HT 300RF, you can do so by following these instructions.

The syncing switch is located on the bottom right side of the HTS 1900G. Use a non-metal, thin pointed object such as a toothpick to press in the syncing switch.

It is recommended to sync the unit BEFORE installing the HTS 1900G in a rack system so the syncing switch on the bottom of the unit is accessible.

To Enable RF Alert Buzzer

1. Hold sync switch for one second
2. Unit will beep ONCE
3. Release switch right after beep sounds

To Disable RF Alert

1. Hold sync switch for one second
2. Unit will beep TWICE
3. Release button right after beep sounds

PROGRAMMING THE HT 300 RF TO CONTROL MONSTER GREENPOWER™ OUTLETS (CONT)

Syncing RF Signal Between HT 300RF and HTS 1900G

1. Hold sync switch
 - Unit will beep ONCE or TWICE after the 1 second ignore
 - Unit will beep THREE TIMES after 5 seconds
2. Release switch right after the sound is made, the unit will beep once every 0.5 seconds to indicate that it's in learning mode
3. Press "Program" switch on the HT 300RF
 - Both the HT 300RF and the HTS 1900G will beep TWICE, signaling that the HTS 1900G has learned RF code.

NOTE: The HTS 1900G will stay in learning mode for 10 seconds. If no RF signal is received within 10 seconds, learning mode will expire and you will need to press syncing switch again to restart learning mode. Please ensure that the RF remote is 6 inches away from the main unit during syncing.

TROUBLESHOOTING

Symptom	Possible Cause	Remedy
The PowerCenter is not receiving power.	The PowerCenter is not turned On.	• Turn the PowerCenter switch on. • Make sure the PowerCenter's AC power plug is plugged into a properly grounded 120 volts (nominal) wall outlet. • In some households, a wall switch may need to be turned on to make the wall outlet active. Try turning on the light switches located near the wall outlet.
	Too many devices are connected, causing an overload, tripping the Thermal Circuit Breaker.	• Press the PowerCenter Thermal Circuit Breaker button in to reset. Please allow 10 minutes before attempting to reset. If you reset too soon, the breaker will prematurely sense power overload and not allow the PowerCenter to operate. • If the Circuit Breaker continues to trip, try moving one or more components to another PowerCenter. You may be drawing too much current through one PowerCenter.
RF Remote Control does not turn outlets On/Off.	• Unit not plugged in. • Wall Tap is too far away from unit.	• Plug in unit. • Operate 50ft of unit. Obstacles such as walls, doors, and metal cabinets may interfere with RF signal.

TROUBLESHOOTING

Symptom	Possible Cause	Remedy
Component is not receiving power.	The component is plugged into a switched outlet and the PowerCenter has not been turned On.	• Turn the PowerCenter On. • Or, plug the component into an Unswitched outlet.
	The PowerCenter is plugged into a Switched outlet, but power on the component is not On. In some instances, a component plugged into a switched outlet won't receive power when the PowerCenter is turned On unless the component power is also switched On.	• Turn the component power On.
Speakers emit a humming or buzzing noise.	The PowerCenter is sharing AC power with equipment that is not properly grounded.	• Connect your PowerCenter to a dedicated outlet. • Try unplugging different components from the PowerCenter one at a time to see if the noise stops. If a component is discovered to be improperly grounded, attach a copper wire from the component's chassis to the PowerCenter's grounding post.

TROUBLESHOOTING

Symptom	Possible Cause	Remedy
Video picture has rolling bars or ghosting.	The incoming video signal is not properly grounded.	Contact your cable or satellite provider to correct your installation.
The PowerCenter is emitting a loud buzzing alarm.	The PowerCenter protection circuitry has sacrificed itself to protect connected equipment from a catastrophic surge.	The PowerCenter must be replaced. See the Warranty Information section for important details.
GreenPower Controlled Outlets do not switch on when device plugged into Wall Tap is turned on.	Power draw of device plugged into Wall Tap is not high enough to activate GreenPower outlets.	Follow program instructions on page 30.

SPECIFICATIONS

HTS 1900G POWERCENTER

Continuous Duty Electrical Rating	120V/60Hz		
Maximum Current Rating	15A/1800W		
Protection Modes	Line-Neutral (L-N) Line-Ground (L-G) Neutral-Ground (N-G)		
Total Energy Dissipation	HTS 1900G – 3906 Joules		
	HT 300RF – 1080 Joules		
Clamping Level (TVSS Voltage)	500 Volts (PLC Outlet-Supression Voltage is 400-500V max. Steady state clamping voltage is 700V)		
Dimensions	Width:	17.00"	431.80 mm
	Height With Feet:	2.25"	57.15 mm
	Height Without Feet:	1.75"	45.45 mm
	Depth:	9.00"	228.60 mm

LIMITED WARRANTY FOR CONSUMERS

Monster, LLC, 7251 West Lake Mead Blvd., Las Vegas, NV 89128, USA, [PLEASE NOTE THAT MONSTER DOES NOT ACCEPT PRODUCTS SHIPPED TO THIS ADDRESS – FOLLOW INSTRUCTIONS IN “HOW TO MAKE A CLAIM” BELOW] (415) 840-2000 (“Monster”) extends You this Limited Warranty. Statutory or common law may provide You with additional rights or remedies, which shall not be affected by this Limited Warranty.

DEFINITIONS

“Adequate Use” means use of the Product and Connected Equipment (i) within a home or dwelling, (ii) for private (as opposed to commercial) purposes, (iii) in conformance with all applicable local, state or federal law, code or regulations (including without limitation building and/or electrical codes), (iv) in accordance with manufacturer recommendations and/or instructions in the materials and documentation that accompany the Product and any Connected Equipment, (v) with proper electrical grounding, (vi) with proper and direct connection between the Product and an AC power source that has protective grounding (excluding gas or diesel powered generators), (vii) with cable or telephone lines to any Connected Equipment properly connected to the Product, and (viii) without a connection in a “daisy-chain” fashion to or with any extension cord, surge suppressor, power strip, uninterruptible power supply (“UPS”) or other equipment.

“Authorized Dealer” means any distributor, reseller or retailer that (i) was duly authorized to do business in the jurisdiction where it sold the Product to You, (ii) was permitted to sell You the Product under the laws of the jurisdiction where You bought the Product, and (iii) sold You the Product new and in its original packaging.

“Connected Equipment” means any device that is (i) generally suited to be used with the Product or products of the same kind, (ii) meets the requirements of all applicable laws and safety standards, (iii) contains only parts manufactured, sold or recommended by the original manufacturer of the Connected Equipment, and (iv) has not been altered, tampered with or modified by any person other than its manufacturer or service personnel authorized or recommended by the manufacturer of the Connected Equipment.

“Connected Equipment Damage” means physical damage to Connected Equipment caused by a Product Defect by a transient AC power, cable, telephone, or lightning surge while connected to a properly installed Product. Connected Equipment Damage (i) may not be caused by a defect or unrelated damaging of the Connected Equipment or a surge/spike or lightning

strike through a source, medium or connection other than through the Product, and (ii) does not extend to loss of data, or consequential, indirect or special damages resulting from the Connected Equipment Damage.

“Fair Market Value” (“FMV”) means the fair market value of the Connected Equipment at the time Connected Equipment Damage occurs.

“Formal Warranty Claim” means a claim made in accordance with the section “Formal Warranty Claims” herein.

“Maximum Coverage Amount” means the maximum amount that Monster will pay to You under this Limited Warranty for Connected Equipment Damages and is defined in relation to each Product in the Specifications Table below.

“Product” means a Product (i) that is listed in the Specifications Table below, (ii) that You bought from an Authorized Dealer new and in its original packaging, and (iii) whose serial number, if any, has not been removed, altered, or defaced.

“Product Defect” means a defect, malfunction, non-conformance to this Limited Warranty or other inadequacy of the Product that existed at the time when You received the Product from an Authorized Dealer and that causes a failure of the Product to perform in accordance with Monster’s documentation accompanying the Product, unless such failure has been caused completely or partly by (a) any use other than Adequate Use, (b) transportation, neglect, misuse or abuse by anyone other than Monster’s employees; (c) alteration, tampering or modification of the product by anyone other than a Monster employee; (d) accident (other than a malfunction that would otherwise qualify as a Product Defect); (e) maintenance or service of the Product by anyone other than a Monster employee; (f) exposure of the Product to heat, bright light, sun, liquids, sand or other contaminants; or (g) acts outside the control of Monster, including without limitation acts of God, fire, storms (excluding lightning surges), earthquake or flood.

“Warranty Period” means the time period during which Monster must have received Your Formal Warranty Claim. The different Warranty Periods related to Product Defects and Connected Equipment Damage are defined in the Specifications Table below. The Warranty Period commences on the date when You purchased or received (whichever occurs later) the Product from an Authorized Dealer as evidenced by the Authorized Dealer’s invoice, sales receipt or packing slip. If You do not have written proof of the date of purchase or receipt, then the Warranty Period commences three (3) months after the date when the Product left Monster’s factory as evidenced by Monster’s records. The Warranty Period ends after the time defined in the Specifications

Table has expired, or after You have transferred ownership of the Product, whichever occurs earlier. Also, You must call Monster and obtain a Return Authorization Number (as described under “How to Make a Claim”) within two (2) months after You discover a Product Defect (or should have discovered it, if such Product Defect was obvious).

“You” means the first individual person that purchased the Product in its original packaging from an Authorized Dealer. This Limited Warranty does not apply to persons or entities that bought the Product (i) in used or unpackaged form, (ii) for resale, lease or other commercial use, or (iii) from someone other than an Authorized Dealer.

SCOPE OF THIS LIMITED WARRANTY

PRODUCTS. If a Product contained a Product Defect when You bought it from an Authorized Dealer and Monster receives a Formal Warranty Claim from You within two (2) months after You discover such Product Defect (or should have discovered it, if such Product Defect was obvious) and before the end of the Warranty Period for Product Defects applicable to the affected Product, then Monster will provide You with one of the following remedies: Monster will (1) repair or, at Monster’s sole discretion, replace the Product, or (2) refund to You the purchase price You paid to the Authorized Dealer for the affected Product if repair or replacement is not commercially practicable or cannot be timely made.

CONNECTED EQUIPMENT DAMAGE. Monster will also provide You with a remedy regarding Connected Equipment Damage if (i) You have a claim under the Limited Warranty for Products because of a Product Defect that causes Connected Equipment Damage despite Adequate Use, and (ii) Monster receives a Formal Warranty Claim from You before the end of the Warranty Period for Connected Equipment Damage applicable to the affected Product. If the conditions listed in the preceding sentence are met, Monster will provide You with one of the following remedies provided that Monster may decide at its sole discretion which of the three remedies it provides: Monster will (1) replace the damaged Connected Equipment; (2) pay to repair the damaged Connected Equipment; or (3) pay You the FMV of the Connected Equipment, provided that such payments shall not exceed (i) the Maximum Coverage Amount for the Product, or (ii) the actual damage having arisen from power surges due to a Product Defect. NOTE: COMPENSATION FOR RESTORATION OF DATA LOSS IS NOT COVERED AND MONSTER DOES NOT ASSUME ANY LIABILITY FOR ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR INDIRECT DAMAGES UNDER THIS LIMITED WARRANTY. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU.

GENERAL PROVISIONS

CHOICE OF LAW/JURISDICTION. This Limited Warranty and any disputes arising out of or in connection with this Limited Warranty (“Disputes”) shall be governed by the laws of the jurisdiction where You bought the Product.

OTHER RIGHTS. THIS LIMITED WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS, WHICH VARY FROM STATE TO STATE AND COUNTRY TO COUNTRY. THIS WARRANTY EXTENDS ONLY TO YOU AND CANNOT BE TRANSFERRED OR ASSIGNED. If any provision of this Limited Warranty is unlawful, void or unenforceable, that provision shall be deemed severable and shall not affect any remaining provisions. In case of any inconsistency between the English and other versions of this Limited Warranty, the English version shall prevail.

REGISTRATION. Please register Your Product at www.monsterpower.com. Failure to register will not diminish Your warranty rights.

SPECIFICATIONS TABLE

Product Model No.	Maximum Coverage Amount	Warranty Period for Product	Warranty Period for Connected Equipment Damage
HTS 1900G	USD\$400,000.00	5 years	5 years

FORMAL WARRANTY CLAIM

HOW TO MAKE A CLAIM. In the event damage has occurred to Products or Connected Equipment, You must follow these instructions: (1) Call Monster within two (2) months after You discover a Product Defect (or should have discovered it, if such Product Defect was obvious); (2) Give a detailed explanation of how the damage occurred; (3) Obtain a Return Authorization Number; (4) Upon receipt of a claim form (which may be sent to You after You filed Your Formal Warranty Claim), fill out the claim form entirely; (5) Return the Products, shipping prepaid by You (to be refunded if You are entitled to a remedy under the

Scope of this Limited Warranty), to Monster for verification of damage, along with a copy of Your original sales receipts and proof of purchase (UPC label or packing slip) for such Products, the completed claim form, and printed Return Authorization Number on the outside of the return package (the claim form will include instructions for return).

TELEPHONE NUMBERS. If you bought the product in the United States, Latin America (Mexico 011-882-800-8989), or Asia Pacific (China 400-820-8973), contact Monster, LLC (455 Valley Drive, Brisbane, CA 94005) at 1 877 800-8989. If you bought the product anywhere else, contact Monster Technology International Ltd., Ballymaley Business Park, Ennis, Co. Clare, Ireland. You can write or use one of the following telephone numbers: Canada 866-348-4171, Ireland 353 65 68 69 354, Austria 0800296482, Belgium 0800-79201, Czech Republic 800-142471, Denmark 8088-2128, Finland 800-112768, France 0800-918201, Germany 0800-1819388, Greece 00800-353-12008, Italy 800-871-479, Netherlands 0800-0228919, Norway 800-10906, Russia 810-800-20051353, Spain 900-982-909, Sweden 020-792650, Switzerland 0800834659, United Kingdom 0800-0569520.

FURTHER PROCEEDINGS. Monster will determine whether a Product Defect existed and the damage to the Connected Equipment was caused by the Product. You must allow Monster access to the premises and site where the damage occurred and all equipment and property related thereto for Monster inspection by its employees or authorized representatives. Monster may, at its discretion, direct You to obtain a repair estimate at a service center or, to send the Connected Equipment to Monster for repair. If a repair estimate is required, You will be instructed on how to properly submit the estimate and the resulting invoice to Monster for payment. Any fees for repairs may be negotiated by Monster.

TIMING. If You bring a Formal Warranty Claim and fully comply with all terms and conditions of this Limited Warranty, Monster will use its best efforts to provide You with a remedy within thirty (30) days after receipt of Your Formal Warranty Claim (if You reside in the United States – forty-five (45) days if You reside elsewhere), unless obstacles outside Monster's control delay the process.



GreenPower System HTS 1900G

Manuel de l'utilisateur

TABLE DES MATIÈRES

Consignes de sécurité importantes	34
Énoncé au sujet des interférences de la Commission fédérale des communications (FCC)	37
Mise à la terre et installation adéquates	38
Un mot de la Head Monster	39
Monster GreenPower™	41
Système de filtrage Monster Clean Power®	42
Technologie Monster T2™	43
Protection évoluée contre les surtensions Tri-Mode®	44
Technologie de varistors à oxyde métallique à l'épreuve du feu	45
Les cerveaux derrière la conception du Monster PowerCenter™	46
Caractéristiques du Monster HTS 1900G PowerCenter™	47
Guide de raccordement	
Prises numériques haute définition	50
Prises audio analogiques	51
Prises audio de puissance	52
Prises Monster GreenPower™ à commande RF	53
Utilisation du système Monster GreenPower™	54
Connexions coaxiales	55
Connexions téléphoniques et de réseau	56
Caractéristiques de l'unité murale Monster Power® HT 300RF	57
Programmation de l'unité murale HT 300RF	58
Dépannage	61
Spécifications	64
Informations relatives à la garantie	65

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Veuillez lire les consignes de sécurité ci-dessous et les respecter en tout temps.

AVERTISSEMENT – Sources d'alimentation

Pour vous assurer d'une utilisation sécuritaire, ne branchez pas ce PowerCenter™ dans une sortie d'alimentation qui diffère de la source indiquée sur celui-ci. Si vous ne connaissez pas le type d'alimentation électrique fourni à votre domicile, consultez votre compagnie d'électricité locale ou faites appel à un électricien qualifié.

AVERTISSEMENT – Mise à la terre et polarisation

- A. Ne forcez pas la fiche du PowerCenter dans une prise de courant qui n'est pas conçue pour accepter le type de prise CA à trois broches. Cette fiche est conçue pour être insérée uniquement dans une prise électrique avec mise à la terre. Si cette fiche ne s'adapte pas facilement à votre prise murale, n'essayez pas de l'y insérer avec force. N'essayez jamais de démonter la fiche (ni de modifier le cordon d'alimentation). N'essayez pas de contourner la mise à la terre en utilisant un adaptateur de 3 à 2 broches. Si vous avez des questions à propos de la mise à la terre, consultez votre compagnie d'électricité locale ou faites appel à un électricien qualifié.
- B. Si vous utilisez des dispositifs qui doivent être installés sur le toit comme une antenne parabolique orientable, une antenne ordinaire ou tout autre composant avec un câble branché à votre PowerCenter™, assurez-vous que les câbles sont correctement mis à la terre. Cette mesure protégera vos appareils électroniques contre les surtensions et les charges électrostatiques.
- C. Ne placez jamais une antenne à proximité d'une ligne électrique aérienne ou de tout autre circuit électrique. Ne touchez à aucune ligne électrique ni à aucun circuit électrique. Cela pourrait entraîner de graves blessures, voire la mort.

 AVERTISSEMENT – Matières liquides : Pour éviter tout risque d'électrocution

- A. N'utilisez pas votre PowerCenter de Monster si un liquide a été renversé sur ou à l'intérieur de l'appareil.
- B. N'utilisez pas votre PowerCenter de Monster près d'un endroit où l'on retrouve de l'eau ou de la pluie (par exemple un bain, une cuisine ou un évier).

 AVERTISSEMENT – Risques liés au cordon d'alimentation

- A. Lorsque vous acheminez le cordon d'alimentation CA de votre PowerCenter, ne le placez pas dans des zones de passage (par exemple un couloir, une entrée de porte ou un plancher). Il est facile de trébucher sur le cordon d'alimentation s'il est mal placé.
- B. Si la gaine du cordon d'alimentation commence à se déchirer ou à s'effiloche, exposant ainsi le filage intérieur, le blindage, etc., débranchez-le de sa source d'alimentation et cessez d'utiliser le Monster PowerCenter immédiatement. Consultez la section « Information relative à la garantie » dans ce manuel de l'utilisateur, qui fournit des renseignements importants.

 AVERTISSEMENT – Cette unité ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur

Si, pour une raison quelconque, votre PowerCenter ne fonctionne pas correctement, ne retirez aucune pièce de l'appareil (couvercle, etc.) pour tenter une réparation. Débranchez l'appareil et consultez la section « Information relative à la garantie » dans ce manuel de l'utilisateur, qui fournit des renseignements importants.

 MISE EN GARDE – Exposition à la chaleur

N'exposez pas votre PowerCenter à la lumière directe du soleil et ne le placez pas près des calorifères, des sources de chaleur ou dans un endroit propice à une élévation de la température.

MISE EN GARDE – Procédure de nettoyage

En général, le seul nettoyage nécessaire à votre PowerCenter de Monster est un léger époussetage. Débranchez PowerCenter de la prise murale avant de procéder au nettoyage. N'utilisez aucun type de nettoyeur liquide ou en aérosol.

 **MISE EN GARDE** – Pour réduire le risque d'électrocution, utilisez cette unité seulement à l'intérieur et dans des endroits secs. Ne l'exposez pas à l'humidité, à la pluie, à la poussière, à la chaleur intense ou aux rayons directs du soleil.

 **MISE EN GARDE** – Branchez cette unité sur une prise tripolaire et correctement mise à la terre. Assurez-vous que le circuit utilisé est protégé et qu'aucun autre équipement n'y est branché qui consomme beaucoup d'électricité.

Remarque : Cet équipement a été soumis à des essais et trouvé conforme aux règlements de la FCC, Article 15.

Son utilisation est assujettie aux deux conditions suivantes :

- (1) ce dispositif n'est pas censé causer d'interférences nuisibles;
- (2) ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, incluant les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

ÉNONCÉ AU SUJET DES INTERFÉRENCES DE LA COMMISSION FÉDÉRALE DES COMMUNICATIONS (FCC)

Cet équipement a été mis à l'essai et trouvé conforme aux limites imposées aux appareils numériques de catégorie B, selon les règlements de la FCC, Article 15. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans des installations résidentielles. Cet équipement génère, utilise et peut irradier l'énergie des fréquences radio et, s'il n'est pas installé ni utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il ne peut être garanti qu'aucune interférence ne se produise dans une installation en particulier. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisée, ce qui peut être déterminé en éteignant puis en rallumant l'appareil, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger ces interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou relocalisez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement sur une prise sur un circuit différent de celui auquel est connecté le récepteur.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/télévision d'expérience pour obtenir de l'aide.

MISE EN GARDE :

Pour assurer la conformité continue aux exigences de la FCC :

Tout changement ou toute modification non expressément approuvés dans la garantie du présent appareil peut retirer à l'utilisateur l'autorisation de faire fonctionner ledit appareil.

MISE À LA TERRE ET INSTALLATION ADÉQUATES

MISE EN GARDE – Mise à la terre adéquate

Le PowerCenter de Monster requiert une sortie adéquatement mise à la terre pour la sécurité de l'utilisateur de même que pour la protection de l'équipement branché. Si vous n'êtes pas certain que le câblage électrique de votre domicile est correctement mis à la terre, demandez à un électricien qualifié de le vérifier.

REMARQUE IMPORTANTE – Protection et alimentation adéquates

Pour protéger complètement votre équipement contre les surtensions électriques, chaque câble coaxial d'alimentation CA, chaque ligne de réseau, ainsi que chaque ligne téléphonique du système, doit être branchée sur une prise ou sur un port approprié du PowerCenter.

REMARQUE IMPORTANTE – Protection adéquate et garantie limitée sur l'équipement branché

La garantie limitée d'une valeur de 400 000 \$ US sur l'équipement branché de sera nulle et non avenue si un câble (de type CA, coaxial ou téléphonique) ou un fil de raccordement vidéo/audio inséré dans l'équipement provient d'un appareil qui n'est pas correctement relié au PowerCenter. Consultez la section « Information relative à la garantie » dans ce manuel de l'utilisateur, qui fournit des renseignements importants.

UN MOT DE LA HEAD MONSTER

MERCI de vous être procuré le système Monster Power® GreenPower HTS 1900G. Le PowerCenter est conçu pour réaliser des économies d'énergie en éliminant la consommation en mode d'attente. Il offre aussi une protection évoluée de l'alimentation pour mettre les composants dispendieux de votre cinéma maison à l'abri des conditions d'alimentation dangereuses. De plus, il comporte des circuits de filtrage de l'alimentation spécifiquement pensés pour protéger les composants audio-vidéo haute définition.

Pour mettre fin à des préoccupations croissantes à propos du gaspillage et du coût de la consommation en mode de veille ou d'attente, le système 1900G est doté de prises à commande RF Monster GreenPower.™ Ces prises se ferment automatiquement pour mettre en échec les « vampires d'énergie ». Les prises GreenPower permettent de réduire considérablement le gaspillage d'énergie occasionné par les téléviseurs HD, les lecteurs de disques DVD/ Blu-ray™, les caissons d'extrêmes graves et autres appareils en mode d'attente.

Les prises GreenPower sont commandées par l'unité murale HT 300RF incluse avec le produit. Ce nouveau système révolutionnaire fonctionne de pair avec le système HTS 1900G pour réduire la consommation d'énergie sans pour autant amoindrir votre expérience cinéma maison. Simplement branchez l'unité murale HT 300RF sur la prise murale CA la plus proche de votre téléviseur HD et branchez celui-ci sur la HT 300RF. Lorsque vous mettez votre téléviseur HD hors tension, l'unité murale HT 300RF envoie un signal à votre PowerCenter pour désactiver les prises GreenPower. Au moment où remettez votre téléviseur HD sous tension, le PowerCenter reçoit un signal pour réactiver les prises GreenPower. GreenPower vous procure toute la convenance et toutes les économies d'énergie possibles, sans compter les avantages d'être capable de placer votre téléviseur HD dans un endroit offrant un visionnement optimal, au lieu d'être limité à la longueur du cordon d'alimentation de votre téléviseur HD.



Noel Lee

Parmi les autres innovations de Monster Power, vous profitez d'une protection de circuiterie avec déconnexion automatique exclusive à T2™ et d'une protection accrue avec le système breveté Tri-Mode™ qui émet une alarme sonore. Le système Tri-Mode débranche automatiquement l'équipement connecté des deux lignes d'alimentation sous tension (ligne de phase et ligne neutre) et fait entendre une alarme. Les circuits T2 commandés par un microprocesseur poussent la protection encore plus loin. Les circuits T2 fonctionnent de pair avec la circuiterie Tri-Mode afin de déconnecter automatiquement le PowerCenter lui-même, ainsi que vos appareils électroniques des deux lignes d'alimentation sous tension (ligne de phase et ligne neutre) lorsque survient une surtension ou une crête de tension.

Le système de filtrage breveté Monster HD Clean Power™ est spécifiquement conçu pour les composants haute définition de dernier cri des cinémas maison. Ses filtres de précision arrêtent la quasi-totalité des bruits de fréquences radio et électromagnétiques que les protecteurs typiques de surtension laissent passer. Cette technologie perfectionnée réduit la contrainte sur les délicats circuits numériques, tout en maximisant la vie utile de l'équipement connecté au PowerCenter, en plus d'offrir des performances rehaussées.

De nos jours, les composants audio-vidéo sont meilleurs que jamais; ils offrent un son spectaculaire et une image HD d'une netteté prodigieuse. Monster Power vous procure la tranquillité d'esprit. Vous avez la certitude que votre investissement dans un cinéma maison est protégé et que vous obtenez toute la performance que vous avez payée, tout en économisant de l'énergie et de l'argent grâce au système Monster GreenPower.



Noel Lee
The Head Monster

LES PRISES À COMMANDE RF MONSTER GREENPOWER™ RÉDUISENT LE GASPILLAGE D'ÉNERGIE OCCASIONNÉ EN MODE D'ATTENTE

Le Monster GreenPower désactive automatiquement les prises pour arrêter la consommation d'énergie dès que votre équipement passe en mode de veille ou d'attente. Le PowerCenter possède quatre prises sont commandées par les fréquences radio émises par la jauge murale HT 300RF fournie avec le produit. Il suffit de brancher la HT 300RF sur une prise murale et de brancher votre téléviseur HD sur la jauge. Lorsque vous mettez votre téléviseur hors tension, la HT 300RF envoie un signal au PowerCenter pour désactiver les prises GreenPower, ce qui permet d'arrêter la consommation d'énergie de votre récepteur audio-vidéo, de votre lecteur de disques DVD/Blu-ray™ et des autres appareils branchés sur les prises GreenPower.

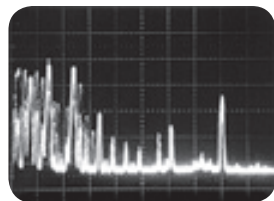


FILTRE BREVETÉ MONSTER CLEAN POWER^{MD}

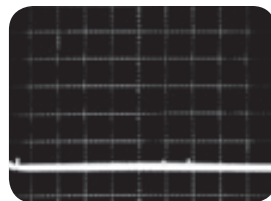
L'électricité de votre domicile est contaminée par des parasites et des interférences générées par vos appareils électroménagers et électroniques : les téléphones cellulaires, les ordinateurs, voire vos luminaires, tous contribuent à ce problème. Cette alimentation « contaminée » crée une contrainte sur les délicats circuits numériques des téléviseurs HD et des autres appareils de votre cinéma maison, ce qui diminue leurs performances et éventuellement raccourcit leur vie utile.

Les protecteurs de surtension ordinaires ne viennent toutefois pas à bout des effets entraînés par cette alimentation non conditionnée. Le système HTS 1900G est doté du filtre PC Clean Power qui a été spécifiquement étudié pour éliminer le brouillage et les interférences électrostatiques. Elle protège les délicats circuits numériques de votre téléviseur HD et des autres appareils électroniques d'une usure précoce. Le système de filtrage HD Clean Power maximise la vie utile de vos appareils tout en assurant les meilleures performances en termes d'image et de son.

Pour en savoir plus sur le Monster Clean Power breveté ainsi que la gamme complète des produits PowerCenter, les stabilisateurs de tension automatiques et les amplificateurs, veuillez visiter le site **MonsterPower.com**.



La photo réelle de la pollution de l'analyseur de spectre de puissance AC



Ligne d'alimentation filtrée par Monster Clean Power[®]

TECHNOLOGIE BREVETÉE MONSTER T2™

Le système Monster HTS 1900G intègre la technologie exclusive Monster T2™. « T2 » est un circuit actif contrôlé par microprocesseur électronique logé à l'avant du circuit de protection contre les surtensions dans tous les produits Monster Power. Le circuit T2 surveille la ligne, les lignes neutres et mises à la terre et déconnecte automatiquement le PowerCenter de la ligne CA lorsqu'un creux de tension de longue durée ou une hausse de tension se produit (tension continue inférieure à 80 Vrms ou supérieure à 132 Vrms).

Lorsque l'alimentation atteint l'un de ces niveaux potentiellement dangereux, le circuit de protection ultra-rapide T2 éteint le PowerCenter de Monster pendant 15 secondes. Lorsque la tension redevient normale, le T2 rebranche le PowerCenter et le remet en opération normale après 15 secondes. Si le problème persiste, le circuit comparateur T2 garde l'unité désactivée.

Contrairement aux appareils de protection d'alimentation classiques, la technologie T2 éteint votre PowerCenter avant que les varistors à oxyde métallique et fusibles thermiques ne détectent les conditions de surtension et protègent vos équipements en brûlant. Cette technologie permet de prolonger la vie utile du PowerCenter tout en vous offrant la protection de vos systèmes dont vous avez besoin.



PROTECTION ÉVOLUÉE CONTRE LES SURTENSIONS TRI-MODE®

Pour offrir une protection accrue contre les surcharges importantes, le système breveté Monster Tri-Mode® veille à la déconnexion automatique de vos appareils tout en faisant entendre une alarme.

Le système Tri-Mode protège contre les crêtes de courant et les surtensions pouvant survenir dans les trois types de lignes d'électricité (lignes de phase, neutres et mises à la terre) pour une sécurité à trois couches. Seulement Tri-Mode offre ce niveau de protection..



LA TECHNOLOGIE DE VARISTORS À OXYDE MÉTALLIQUE À L'ÉPREUVE DU FEU PROTÈGE VOTRE ÉQUIPEMENT ET VOTRE FOYER

Les surtensions transitoires risquent non seulement d'endommager votre équipement de cinéma maison, mais elles peuvent aussi déclencher un incendie dans votre maison, et ce, même si vous utilisez un parasurtenseur. Les parasurtenseurs ordinaires comportent des varistors à oxyde métallique enduits de plastique pour absorber la surtension. Toutefois, de puissantes surtensions peuvent surchauffer et faire fondre l'enduit de plastique, ce qui peut provoquer un incendie.

Le Monster PowerCentre comporte des varistors à oxyde métallique (VOM) à gaine de céramique pour une protection antifeu supérieure. Cette gaine est fabriquée de la même matière à l'épreuve du feu que celle utilisée dans la construction de la navette spatiale. Vous avez l'esprit tranquille tout en sachant que votre équipement de cinéma maison et votre foyer sont tous les deux protégés..



LES CERVEAUX DERRIÈRE LA CONCEPTION DU MONSTER POWERCENTER™



Richard Marsh – Richard a développé les circuits brevetés du Clean Power™ de Monster et est aussi à l'origine de plusieurs designs révolutionnaires, comme le concept de circuit audio équilibré à haute fidélité, le condensateur de dérivation interne MultiCap et le concept d'asservissement

à courant continu et à rétroaction dans les amplificateurs de puissance, un concept qui est maintenant utilisé par presque tous les fabricants d'amplificateurs.



Demian Martin – Demian a participé à la création de plusieurs solutions d'alimentation CA innovatrices. Demian a été le cofondateur de Spectral Audio et le concepteur en chef de plusieurs de leurs concepts avant-gardistes pour les amplificateurs, les convertisseurs numérique-analogique et d'autres concepts audio haut de gamme. Il apporte maintenant son expertise à l'équipe de recherche et de développement d'élite de Monster Power.



Noel Lee – Noel Lee, en tête de la Head Monster, est mieux connu pour avoir popularisé le concept du câble audio de haute qualité, il y a 25 ans, avec la création du premier « Monster Cable ». Au départ ingénieur dans la conception de fusion laser au Lawrence Livermore

National Laboratory puis quelques années plus tard musicien professionnel, Noel a inventé ou co-inventé plus de 250 brevets américains et internationaux. Monster Power représente pour Noel la réalisation d'une vision de longue date qui consiste en la fabrication de solutions d'alimentation abordables offrant le .

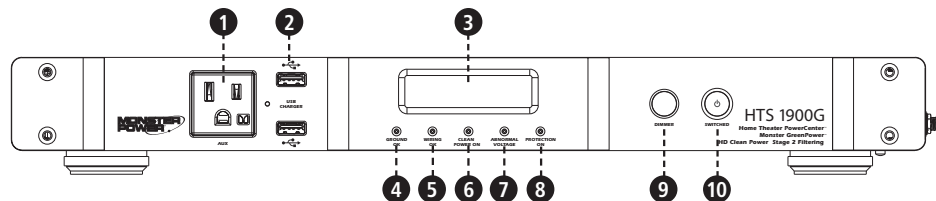


Tony DiChiro Tony a été un des fondateurs de Kinergetics Research en 1971. Kinergetics a développé plusieurs technologies brevetées qui ont fait avancer la technologie audio, et a annoncé des produits de cinéma maison hautement applaudis. Kinergetics a aussi introduit

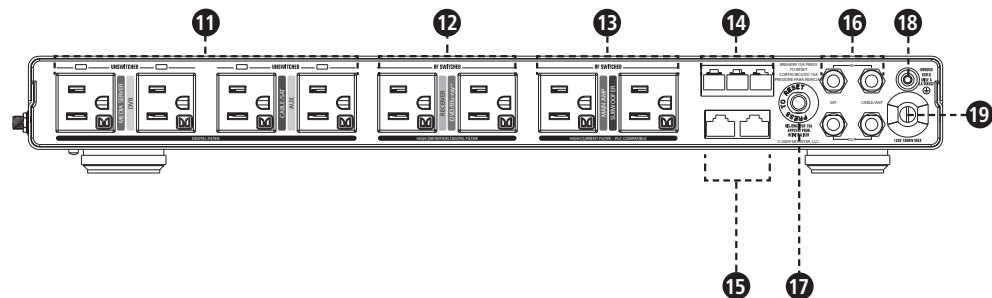
le premier processeur de son ambiophonique haut de gamme avec certification THX. Tony dirige présentement l'équipe de R&D chez Monster Cable où il continue de développer des produits avancés offrant des caractéristiques de pointe.

CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME MONSTER HTS 1900G POWERCENTER™

HTS 1900G
VUE AVANT



HTS 1900G
VUE ARRIÈRE



HTS 1900G POWERCENTER FEATURES

(CONT)

Devant

1. **Prise CA sur le panneau avant** : Prise auxiliaire commutée haute intensité
2. **Ports USB de chargement** : Permettent la charge rapide d'appareils portatifs USB.
3. **Affichage numérique de la tension** : Indique la tension d'alimentation.
4. **Témoin de vérification de la mise à la terre** : Indique que le PowerCenter est branché sur une prise d'alimentation de 120 V avec une mise à la terre adéquate.
5. **Témoin de vérification du câblage** : Indique que les câbles de phase et du neutre sont inversés dans la prise murale. Si ce témoin s'allume, veuillez faire appel à un électricien pour corriger ce problème immédiatement.
6. **Témoin de fonctionnement de la technologie « Clean Power »** : indique que le circuit Clean Power de Monster fonctionne correctement.
7. **Indicateur de tension anormale** : indique que la tension d'entrée se situe hors de la gamme acceptée.
8. **Indicateur de « Protection Activée »** : indique que le circuit de protection contre les surtensions PowerCenter est activé.
9. **Gradateur d'affichage** : Permet de régler la luminosité de l'affichage sur les panneaux avant.
10. **Bouton Marche/Arrêt** : Pour les prises commutées.

Arrière

11. **High Definition Digital Filter (unswitched outlets)** : Filtre numérique haute définition (prises non commutables) : Ces prises incluent un circuit de filtrage spécifiquement conçu pour réduire les interférences entre vos équipements numériques.
12. **Filtre audio analogique (prises commutées)** : Ces prises incluent un circuit de filtrage spécifiquement conçu pour réduire les interférences entre vos équipements audio.
13. **Très haute intensité (prises commutées)** : Ces prises incluent un circuit de filtrage spécifiquement conçu. Elles sont aussi compatibles CPL et conviennent aux systèmes de réseau à domicile.
14. **Élimination des surtensions sur la ligne téléphonique** : Protège la ligne téléphonique contre les surtensions et contre les pics de tension.
15. **Élimination des surtensions sur la ligne de réseau** : Protège le réseau contre les surtensions et les pics de tension nuisibles.
16. **Protection pour câble et satellite** : Protège les connexions câble et satellite contre les surtensions. Le câble coaxial de l'antenne ou de votre satellite se branche sur l'entrée. La prise de sortie coaxiale se branche sur la télévision ou le décodeur du câble ou le récepteur du satellite.
17. **Disjoncteur de circuit d'entrée CA** : Protège l'équipement contre les surcharges prolongées ou excessives.
18. **Vis de mise à la terre** : Fournit une masse de référence pour tout appareil sans mise à la terre.
19. **Câble d'alimentation à haute capacité PowerLine™ 100 AC** : Cordon d'alimentation à haute densité et à double blindage spécialement conçu pour optimiser l'alimentation en courant.

GUIDE DE RACCORDEMENT

Raccordement aux prises numériques haute définition

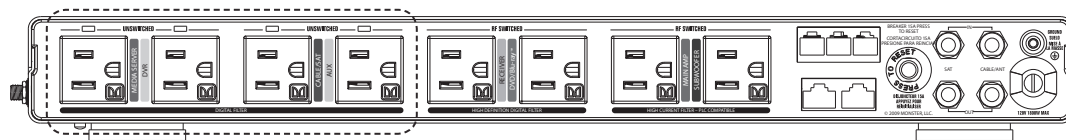
Ces prises incluent un circuit de filtrage spécifiquement conçu pour réduire les interférences entre vos équipements numériques.

- A. Attachez une étiquette d'identification Monster Power au cordon d'alimentation de chaque appareil avant de le brancher dans la prise appropriée du PowerCenter identifiée par un code de couleurs.
- B. Branchez le cordon d'alimentation de chaque appareil (TV/moniteur, DVD) dans la prise correspondante du PowerCenter.

Pour les appareils non indiqués sur la liste, voyez s'ils correspondent au type audio, vidéo, numérique ou audio de puissance et branchez-les dans la prise correspondante pour obtenir le meilleur résultat.

REMARQUE IMPORTANTE

Il n'y a aucun danger à brancher un appareil audio analogique, vidéo ou de puissance dans une prise numérique. Cependant, pour obtenir le meilleur rendement, nous recommandons de ne brancher que des composants numériques dans les prises numériques.



Prises numériques haute définition

GUIDE DE RACCORDEMENT

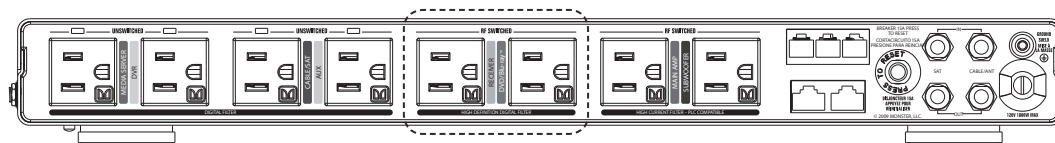
Raccordement aux prises audio analogique

Ces prises incluent un circuit de filtrage spécifiquement conçu pour réduire les interférences entre vos équipements audio.

- A. Attachez une étiquette d'identification Monster Power au cordon d'alimentation de chaque appareil avant de le brancher dans la prise appropriée du PowerCenter identifiée par un code de couleurs.
- B. Branchez le cordon d'alimentation de chaque appareil (récepteur, processeur, etc.) dans la prise correspondante du PowerCenter. Pour les appareils non indiqués sur la liste, voyez s'ils correspondent au type audio, vidéo, numérique ou audio de puissance et branchez-les dans la prise correspondante pour obtenir le meilleur résultat.

REMARQUE IMPORTANTE

Il n'y a aucun danger à brancher un appareil vidéo, numérique ou audio de puissance dans une prise audio analogique. Cependant, pour obtenir le meilleur rendement, nous recommandons de ne brancher que des composants audio analogiques dans les prises audio analogiques.



Prises audio analogiques

GUIDE DE RACCORDEMENT

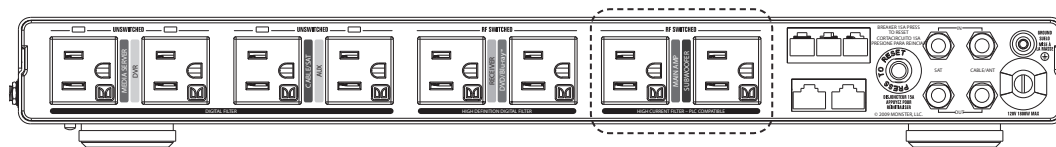
Raccordement aux prises audio de puissance

Ces prises sont conçues pour fournir le maximum de courant aux composants de puissance comme des amplificateurs ou des préamplificateurs.

- Attachez une étiquette d'identification Monster Power au cordon d'alimentation de chaque appareil avant de le brancher sur la prise appropriée du PowerCenter® identifiée par un code de couleur.
- Branchez le cordon d'alimentation de chaque appareil (amplificateur, etc.) dans la prise correspondante du PowerCenter. Pour les appareils non indiqués sur la liste, voyez s'ils correspondent au type audio, vidéo, numérique ou audio de puissance et branchez-les dans la prise correspondante pour obtenir le meilleur résultat.

REMARQUES IMPORTANTES

Il n'y a aucun danger à brancher un appareil audio analogique, vidéo ou numérique dans une prise audio de puissance. Cependant, pour obtenir le meilleur rendement, nous recommandons de ne brancher que des composants audio de puissance dans les prises audio de puissance.



**Prises haute puissance
compatibles avec CPL**

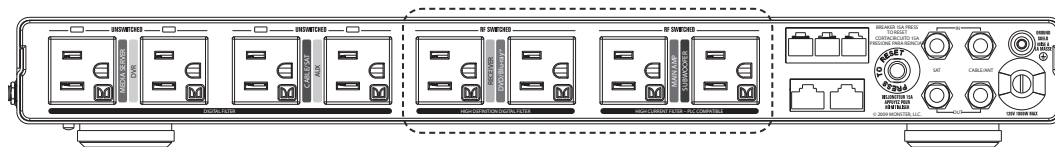
GUIDE DE RACCORDEMENT

Branchement aux prises Monster GreenPower™ à commande RF

Quatre des prises à l'arrière du système HTS 1900G sont commandées par le signal RF émis par l'unité murale HT 300RF. Ces prises se désactivent automatiquement lorsque le téléviseur HD branché sur l'unité murale HT 300RF est mis hors tension. Les prises GreenPower se réactivent lorsque le téléviseur HD branché sur l'unité murale HT 300RF est remis sous tension.

- A. Branchez votre téléviseur HD sur la l'unité murale HT 300RF.
- B. Branchez les autres composants, comme votre lecteur DVD/Blu-ray™, votre récepteur AV et votre caisson d'extrêmes graves, sur les prises GreenPower du système HTS 1900G. (voir en page 16 pour plus d'information concernant les prises GreenPower)

Lorsque le téléviseur HD ou le téléviseur branché sur la prise à commande RF GreenPower est mis hors tension ou passe en mode de veille, les prises à commande RF GreenPower se ferment automatiquement pour éliminer le gaspillage dû à la consommation en mode d'attente.



**Prises à commande RF
GreenPower**

GUIDE DE RACCORDEMENT

Utilisation du système Monster GreenPower™

Veuillez lire les instructions suivantes avant de brancher des appareils sur les prises à commande RF (commutées) GreenPower.

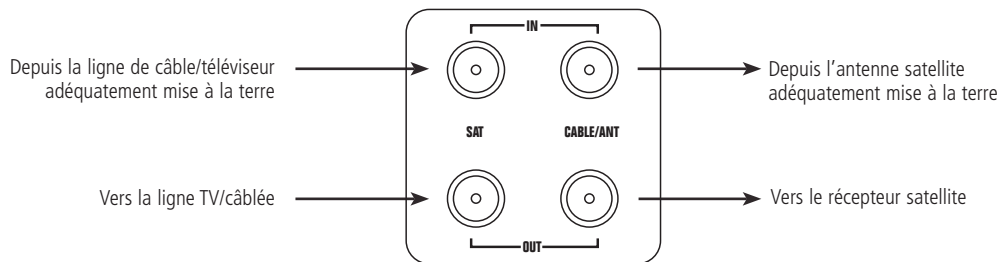
1. Si vous branchez un appareil doté d'un disque dur (DVR, appareil câble/satellite, console de jeux vidéo, etc.) sur une prise commutée GreenPower, assurez-vous qu'aucune lecture ou écriture de données n'est en cours lorsque vous éteignez l'appareil branché sur la prise GreenPower Control.
2. Le fait de couper le courant pendant que le disque dur effectue une lecture ou une écriture risque d'endommager ou d'effacer les données et les réglages importants enregistrés sur le disque dur (émissions télévisées, jeux, etc.). Pour vous protéger contre la perte ou la corruption des données, vous devez brancher les appareils dotés d'un disque dur sur les prises non commutées (ou désactiver la fonction GreenPower à l'aide de l'interrupteur situé à l'extrémité du PowerCenter).
3. Monster ne saurait être tenue responsable de la perte de données, de la corruption ou des dommages à des appareils dotés d'un disque dur et branchés sur un système PowerCenter avec commutation automatique sur GreenPower.
4. Certains appareils peuvent prendre jusqu'à 10 minutes pour passer en mode d'attente ou de veille. Si les prises Monster GreenPower® sur votre PowerCenter ne se désactivent pas immédiatement, attendez environ 10 minutes pour permettre à l'appareil branché sur la prise GreenPower Control de passer en mode d'attente. Une fois que l'appareil est passé en mode d'attente, les prises commutées GreenPower se désactivent pour éliminer le gaspillage d'énergie en mode d'attente.

GUIDE DE RACCORDEMENT

Raccordement aux connexions coaxiales

Les connexions coaxiales protègent les entrées coaxiales contre les surtensions et les pics de tension. Les connexions coaxiales de TV/câble du système HTS 1900G offrent aussi l'isolation pour éviter la boucle de terre en vue de réduire efficacement le bruit non désiré. Seul un câble de télévision doit être branché sur la connexion coaxiale pour télévision par câble du PowerCenter. Si vous y branchez un câble pour satellite ou tout autre type de câble, vous risquez de compromettre la réception via le PowerCenter.

Protégez les connexions du câble/TV, du satellite et de l'antenne comme suit :



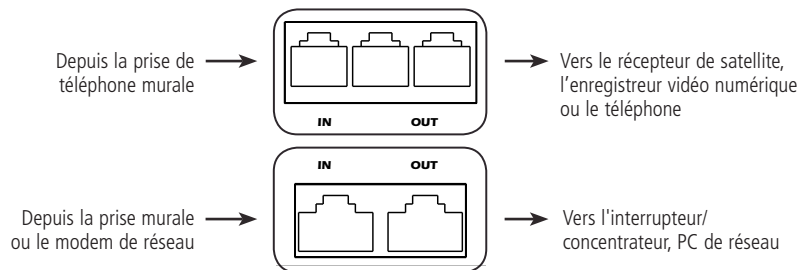
REMARQUES : Vous aurez besoin de câbles coaxiaux supplémentaires pour connecter le système HTS 1900G à vos composants.

GUIDE DE RACCORDEMENT

Raccordement aux connexions téléphoniques et de réseau

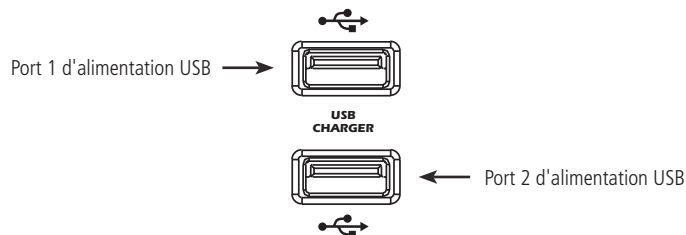
Ces prises protègent la ligne téléphonique contre les surtensions et contre les pics de tension nocifs. Ce PowerCenter comporte aussi un doubleur de prise téléphonique.

Protéger les connexions téléphoniques et de réseau comme suit :



REMARQUES : Le système HTS 1900G n'est pas conçu pour y raccorder un téléphone à deux lignes séparées, qui est branché sur une prise RJ11 à quatre broches.

Ports USB de chargement



CARACTÉRISTIQUES DE L'UNITÉ MURALE HT 300RF MONSTER POWER®

CÔTÉ

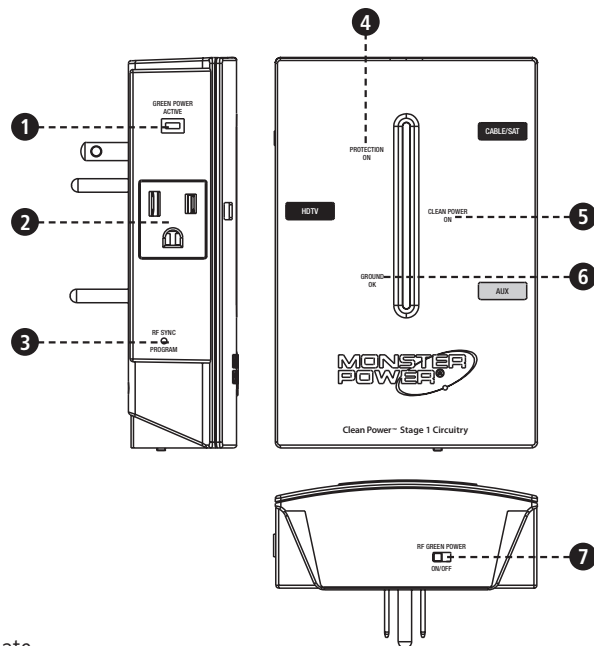
1. **Témoin GreenPower** : indique que la commande RF GreenPower est active.
2. **Prise GreenPower Control** : cette prise contrôle les prises GreenPower sur le système HTS 1900G à l'aide du signal RF.
3. **Touche de programmation « RF Sync »** : permet de programmer le PowerCenter de sorte qu'il reconnaisse quand le téléviseur HD (ou tout autre appareil branché sur une prise à commande RF GreenPower) est un mode d'attente.

DEVANT

4. **Indicateur de « Protection Activée »** : indique que le circuit de protection contre les surtensions PowerCenter est activé.
5. **Témoin de fonctionnement de la technologie « Clean Power »** : indique que le circuit Clean Power de Monster fonctionne correctement.
6. **Témoin de vérification de la mise à la terre** : Indique que le PowerCenter est branché sur une prise d'alimentation de 120 V avec une mise à la terre adéquate.

DESSOUS

7. **Interrupteur Marche/Arrêt GreenPower RF** : permet d'activer et de désactiver le signal RF GreenPower.



PROGRAMMATION DE L'UNITÉ MURALE HT 300 RF POUR ACTIVER LA COMMANDE DES PRISES MONSTER GREENPOWER™

Pour programmer l'unité murale HT 300 RF de sorte qu'elle désactive les prises GreenPower du système HTS 1900G, il faut la programmer de manière à ce qu'elle reconnaisse quand votre téléviseur HD passe en mode d'attente ou de veille.

Directives de programmation

1. Branchez l'unité murale HT 300RF sur la prise murale CA la plus proche de votre téléviseur HD.
2. Branchez votre téléviseur HD sur la prise étiquetée « GREENPOWER RF CONTROL ».
3. L'interrupteur Marche/Arrêt GreenPower est situé sur la partie inférieure de l'unité murale HT300RF. Assurez-vous que l'interrupteur est réglé sur la position Marche pour la programmation.
4. Votre téléviseur HD étant fermé et en mode d'attente, appuyez sur la touche « Programmer » et maintenez-la enfoncée pendant 5 secondes puis relâchez-la dès qu'elle aura émis deux bips.
5. Maintenez enfoncée la touche « Programmer » pendant 5 secondes pour l'apprentissage de la consommation de l'électricité en mode d'attente de votre téléviseur HD. Une fois l'apprentissage terminé, l'unité murale HT 300RF émet DEUX FOIS.

(Maintenez enfoncée la touche « Programmer » pendant 10 secondes pour réinitialiser les valeurs préréglées en usine; l'unité émettra des bips 5 fois.)

Directives de synchronisation optionnelle

Le système HTS 1900G est synchronisé avec l'unité murale HT 300RF de manière à activer et à désactiver les prises GreenPower. Cependant, si vous souhaitez synchroniser un autre appareil HTS 1900G avec la même unité murale HT 300RF, veuillez suivre les instructions suivantes.

L'interrupteur de synchronisation est situé dans le coin inférieur droit du système HTS 1900G. Utilisez un objet pointu non métallique, tel qu'un cure-dents, pour appuyer sur l'interrupteur.

Il est conseillé de synchroniser l'appareil AVANT d'installer le système HTS 1900G dans un bâti ou armoire. Ainsi, vous pouvez accéder à l'interrupteur de synchronisation dans la partie inférieure du système.

Pour activer l'avertisseur sonore RF :

1. Maintenez enfoncé l'interrupteur de synchronisation pendant une seconde
2. L'unité émettra un bip UNE FOIS
3. Relâchez l'interrupteur dès que vous avez entendu le bip

Pour désactiver l'avertisseur RF :

1. Maintenez enfoncé l'interrupteur de synchronisation pendant une seconde
2. L'unité émettra un bip DEUX FOIS
3. Relâchez l'interrupteur dès que vous avez entendu le bip

PROGRAMMATION DE L'UNITÉ MURALE HT 300 RF POUR ACTIVER LA COMMANDE DES PRISES MONSTER GREENPOWER™ (CONT)

La synchronisation du signal RF entre l'unité murale HT 300RF et le système HTS 1900G

1. Maintenez l'interrupteur de synchronisation enfoncé
 - L'unité émettra un bip UNE ou DEUX fois après l'écoulement d'une seconde
 - L'unité émettra un bip TROIS FOIS après l'écoulement de 5 secondes
2. Relâchez l'interrupteur dès que vous entendez l'avertissement sonore. L'unité émettra un bip à intervalles de 0,5 seconde pour indiquer qu'elle est en mode d'apprentissage.
3. Appuyez sur l'interrupteur « Programmer » de l'unité murale HT 300RF
 - Tant l'unité HT 300RF que le système HTS 1900G émettront un bip DEUX FOIS pour signaler que le système HTS 1900G a terminé l'apprentissage du code RF.

REMARQUE : Le système HTS 1900G demeurera en mode d'apprentissage pendant 10 secondes. Si aucun signal RF n'est reçu dans un délai de 10 secondes, le mode d'apprentissage se désactive et il vous faut de nouveau appuyer sur l'interrupteur de synchronisation pour redémarrer le mode d'apprentissage. Durant le processus de synchronisation, veuillez à ce que la télécommande RF se trouve à une distance de 6 pouces de l'unité principale.

DÉPANNAGE

Symptôme	Cause possible	Solution
Le PowerCenter n'est pas alimenté en électricité.	Le PowerCenter n'est pas allumé.	• Allumez le PowerCenter. • Assurez-vous de brancher la fiche du cordon électrique du PowerCenter dans une prise murale de 120 V (tension nominale) correctement mise à la terre. • Dans certains foyers, il peut être nécessaire d'ouvrir un interrupteur mural pour activer la prise murale. Essayez d'ouvrir les interrupteurs d'éclairage situés près de la prise murale.
	Trop d'appareils sont connectés sur le PowerCenter, ce qui provoque une surcharge qui déclenche le disjoncteur thermique.	• Appuyez sur la touche du disjoncteur thermique du PowerCenter pour le réinitialiser. Attendez 10 minutes avant de réinitialiser le disjoncteur. Si vous le réinitialisez trop tôt, le disjoncteur détectera prématurément une surcharge et empêchera le PowerCenter de fonctionner correctement. • Si le disjoncteur continue à se déclencher, débranchez un ou plusieurs des appareils connectés au PowerCenter. Vous pouvez également le décharger en utilisant un deuxième PowerCenter. Il se peut que les appareils branchés sur un seul PowerCenter consomment trop de courant..
Impossible d'activer et de désactiver les prises à l'aide de la télécommande RF.	• L'unité n'est pas branchée. • La jauge murale est trop éloignée de l'unité.	• Branchez l'unité. • Faites l'unité fonctionner dans un rayon de 50 pieds Des obstacles, comme des murs, portes et armoires en métal, peuvent affaiblir le signal RF.

DÉPANNAGE

Symptôme	Cause possible	Solution
Un appareil ne reçoit pas de courant.	L'appareil est branché sur une prise commutée et le PowerCenter n'est pas allumé.	• Allumez le PowerCenter. • Ou branchez l'appareil sur une prise non commutée.
	Le PowerCenter est branché sur une prise commutée, mais l'appareil n'est pas mis en marche. Dans certains cas, un appareil branché sur une prise commutée n'est pas alimenté en électricité même si le PowerCenter est allumé, à moins que cet appareil ne soit allumé lui aussi.	• Allumez l'appareil.
Les haut-parleurs émettent un bourdonnement.	Le PowerCenter échange son alimentation CA avec un appareil qui n'est pas correctement mis à la terre.	• Connectez votre PowerCenter à une prise réservée à cet effet. • Essayez de débrancher du PowerCenter plusieurs appareils, un à la fois, pour voir si le bruit cesse. Si un appareil n'est pas correctement mis à la terre, fixez un fil de cuivre au châssis de l'appareil et à la borne de mise à la terre du PowerCenter.

DÉPANNAGE

Symptôme	Cause possible	Solution
L'image vidéo comporte des barres roulanges ou des images fantômes.	Le signal vidéo entrant n'est pas correctement mis à la terre.	• Communiquez avec votre fournisseur de câble ou de satellite pour corriger votre installation.
Le PowerCenter émet un son strident.	Le circuit de protection du PowerCenter a grillé afin de protéger votre équipement connecté d'une surtension catastrophique.	• Le PowerCenter doit être remplacé. Consultez la section « Information relative à la garantie » dans ce manuel, qui fournit des renseignements importants à ce sujet.
Les prises à commande GreenPower ne s'activent pas lorsque l'unité, qui est branchée sur la jauge murale, est mise sous tension.	La consommation de l'appareil branché sur la jauge murale n'est pas suffisamment importante pour activer les prises GreenPower .	• Suivez les directives de programmation à la page 30.

SPÉCIFICATIONS

POWERCENTER HTS 1900G

Caractéristiques électriques en fonctionnement continu	120V/60Hz		
Intensité nominale maximale	15A/1800W		
Modes de protection	Line-Neutral (L-N) Line-Ground (L-G) Neutral-Ground (N-G)		
Dissipation d'énergie totale	HTS 1900G – 3906 Joules		
	HT 300RF – 1080 Joules		
Niveau de blocage (tension de suppression des surtensions transitoires)	500 V (Prise CPL - la tension de suppression est de 400-500 V max. La tension de calage en régime continu est de 700 V)		
Dimensions	Largeur :	17.00"	431.80 mm
	Hauteur avec les pieds :	2.25"	57.15 mm
	Hauteur sans les pieds :	1.75"	45.45 mm
	Profondeur :	9.00"	228.60 mm

GARANTIE LIMITÉE POUR LES CONSOMMATEURS

Monster LLC, 7251 West lake Mead Blvd., Las Vegas, NV 89128, USA, VEUILLEZ NOTER QUE MONSTER N'ACCEPTE PAS LES PRODUITS ENVOYÉS À CETTE ADRESSE – VEUILLEZ SUIVRE LES INSTRUCTIONS À LA SECTION « COMMENT EFFECTUER UNE RÉCLAMATION » CI-DESSOUS. (001-415) 840-2000 (« Monster ») vous offre cette Garantie limitée. Il se peut que la législation en vigueur ou la Common Law de votre pays vous octroie des droits ou recours additionnels qui ne seront pas affectés par cette Garantie limitée.

DEFINITIONS

Par « **Utilisation adéquate** », il faut entendre l'utilisation du Produit (i) dans un logement ou une habitation, (ii) pour un usage privé (par opposition à un usage commercial), (iii) conformément à l'ensemble des lois, codes ou réglementations en vigueur (y compris, mais sans s'y limiter, les codes du bâtiment et/ou de l'électricité), (iv) conformément aux recommandations du fabricant et/ou aux modes d'emploi du matériel et de la documentation qui accompagnent le Produit, et (v) le cas échéant, avec mise à la terre adéquate.

Par « **Revendeur agréé** », il faut entendre tout distributeur, revendeur ou détaillant qui (i) est dûment autorisé à opérer dans la juridiction où il vous a vendu le Produit, (ii) est autorisé à vous vendre le Produit conformément aux lois en vigueur dans la ville où vous avez acheté le Produit, et (iii) vous a vendu le Produit neuf et dans son emballage d'origine.

Par « **Réclamation officielle au titre de la garantie** », il faut entendre toute réclamation effectuée conformément au paragraphe sur les Réclamations officielles au titre de la garantie de la présente.

Par « **Produit** », il faut entendre tout Produit (i) figurant dans le Tableau des spécifications ci-dessous, (ii) que vous avez acheté neuf auprès d'un Revendeur agréé et dans son emballage d'origine, et (iii) dont le numéro de série (le cas échéant) n'a pas été enlevé, modifié or rendu illisible.

Par « **Défaut du produit** », il faut entendre toute faiblesse du Produit présente au moment où le produit vous a été remis par un Revendeur agréé et qui empêche le Produit de fonctionner conformément à la documentation de Monster accompagnant ce Produit, sauf si ce défaut résulte en totalité ou en partie (a) de toute utilisation autre qu'une Utilisation adéquate ; (b) de

transports, négligences, mauvaises utilisations ou utilisations abusives par quiconque autre que les employés de Monster ; (c) d'une altération ou modification du produit par quiconque autre qu'un employé Monster ; (d) d'un accident (autre qu'une malfunction qui serait par ailleurs admissible comme Défaut du produit); (e) de l'entretien ou de la réparation du Produit par quiconque autre qu'un employé Monster ; (f) de l'exposition du Produit à la chaleur, à la lumière brillante, au soleil, à des liquides, au sable ou à d'autres contaminants, ou (g) d'événements sur lesquels Monster n'a aucun pouvoir, y compris et sans s'y limiter les catastrophes naturelles, incendies, tempêtes, tremblements de terre ou inondations.

Par « **Période de garantie** », il faut entendre le délai au cours duquel Monster doit recevoir votre Réclamation officielle au titre de la garantie. Les différentes Périodes de garantie assorties aux Défauts de produit sont définies dans le Tableau des spécifications ci-dessous. La Période de garantie commence à la date à laquelle vous avez acheté ou reçu (la dernière des deux prévalant) le Produit chez un Revendeur agréé conformément à la date figurant sur la facture ou le bordereau d'emballage de ce Revendeur agréé. Si vous ne possédez aucune preuve écrite de la date d'achat ou de livraison, la Période de garantie commence alors trois (3) mois à compter du jour où le produit a quitté les locaux Monster ou son usine, conformément aux dossiers de Monster. La Période de garantie s'achève au terme de la durée indiquée dans le Tableau des spécifications ou lorsque vous transférez la propriété du Produit, le premier des deux prévalant. En plus, vous devrez téléphoner à Monster pour obtenir un Numéro d'autorisation de retour (comme décrit dans la section « COMMENT EFFECTUER VOTRE RÉCLAMATION » dans les deux (2) mois après que vous avez découvert un Défaut de produit (ou que vous auriez dû le découvrir s'il était évident).

Par « **Vous** », il faut entendre l'acheteur original du Produit dans son emballage d'origine auprès d'un Revendeur agréé. Cette Garantie limitée ne s'applique pas aux personnes ou entités qui ont acheté le Produit (i) usagé ou non emballé, (ii) à des fins de revente, de leasing, ou pour toute autre utilisation commerciale, ou (iii) auprès d'un tiers autre qu'un Revendeur agréé

ÉTENDUE DE CETTE GARANTIE LIMITÉE

PRODUITS. Si un Produit que vous avez acheté auprès d'un Revendeur agréé s'avère comporter un défaut et que vous faites parvenir à Monster une Réclamation officielle au titre de la garantie dans les deux (2) mois après que vous avez découvert un Défaut de produit (ou que vous auriez dû le découvrir s'il était évident), et avant l'échéance de la Période de garantie concernant les Défauts de produit applicables au Produit concerné, Monster vous offrira l'un des recours suivants : Monster (1) réparera ou, à son entière discrétion, remplacera le Produit, ou (2) vous remboursera le prix d'achat que vous avez déboursé

au Revendeur agréé pour le Produit concerné s'il n'est pas commercialement possible de le réparer ou de l'échanger, ou si cela ne peut se faire de manière opportune. REMARQUE : MONSTER DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS OU AUTRES SOUS CETTE GARANTIE LIMITÉE.

DOMMAGES AUX APPAREILS CONNECTÉS. Monster vous fournira aussi une solution concernant les dommages à l'équipement connecté si (i) vous avez déposé une réclamation en vertu de la garantie limitée couvrant les produits en raison d'une défectuosité ayant provoqué des dommages à l'équipement connecté, même lors d'une utilisation adéquate, et que (ii) Monster reçoit de votre part une réclamation formelle en vertu de la garantie avant la fin de la période de garantie pour dommages à l'équipement connecté s'appliquant au produit en cause. Si toutes les conditions énumérées ci-dessus sont réunies, Monster vous offrira, en fonction de ses décisions et à sa propre discrétion, l'une des trois solutions suivantes : Monster (1) remplacera l'équipement connecté et endommagé, (2) paiera la réparation à l'équipement connecté et endommagé ou (3) vous versera la juste valeur marchande de l'équipement connecté, sous réserve que ces montants ne dépassent pas (i) le montant maximal de couverture du produit ou que (ii) les dommages soient survenus à la suite d'une surtension en raison d'un défaut du produit. REMARQUE : MONSTER N'OFFRE AUCUNE COMPENSATION POUR LA RÉCUPÉRATION DES DONNÉES PERDUES. DE PLUS, MONSTER N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ POUR LES DOMMAGES ACCIDENTELS, CONSÉCUTIFS OU INDIRECTS EN VERTU DE LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE. CERTAINES PROVINCES OU CERTAINS ÉTATS NE PERMETTENT PAS LES RESTRICTIONS SUR LES GARANTIES IMPLICITES OU L'EXCLUSION DES DOMMAGES. DANS CES CAS, LES LIMITES OU LES EXCLUSIONS ÉVOQUÉES PAR LA PRÉSENTE PEUVENT NE PAS S'APPLIQUER À VOUS.

GENERAL PROVISIONS

CHOIX DE LA LOI ET DU TRIBUNAL. La présente garantie limitée et toute contestation découlant ou en lien avec celle-ci (« Contestations ») sera régie par les lois du territoire où vous avez acheté le produit.

DROITS SUPPLÉMENTAIRES. LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE VOUS ACCORDE DES DROITS SPÉCIFIQUES RECONNUS PAR LA LOI ET VOUS POURRIEZ JOUIR D'AUTRES DROITS QUI VARIENT D'UNE PROVINCE À UNE AUTRE OU D'UN PAYS À UN AUTRE. CETTE GARANTIE VOUS EST OFFERTE EXCLUSIVEMENT ET NE PEUT ÊTRE CÉDÉE NI ASSIGNÉE. Si une des dispositions de cette garantie limitée est illégale ou inapplicable, cette disposition sera considérée comme nulle et non avenue et elle ne pourra en aucun cas influencer sur les autres dispositions. En cas d'incohérences entre la version anglaise et les versions dans une autre langue de cette garantie limitée, la version anglaise prévaut.

ENREGISTREMENT. Veuillez enregistrer votre Produit à www.monstercable.com. Le défaut d'enregistrer n'affecte pas vos droits légaux

TABEAU DES CARACTÉRISTIQUES

N° de produit du modèle	Montant de couverture maximum	Période de garantie couvrant le produit	Période de garantie couvrant les dommages aux appareils connectés
HTS 1900G	400 000 USD	5 ans	5 ans

RÉCLAMATION FORMELLE DE GARANTIE

MODALITÉS DE RÉCLAMATION. Advenant une défectuosité du produit ou des dommages aux appareils connectés, veuillez suivre les instructions indiquées ci-dessous : (1) Appelez Monster dans les deux (2) mois après avoir découvert le défaut du produit (ou après que vous auriez dû le découvrir, s'il était évident); (2) Donnez une explication détaillée des dommages encourus; (3) Obtenez un numéro d'autorisation de retour; (4) Lors de la réception du formulaire de réclamation (qui vous sera envoyé lorsque vous aurez rempli votre réclamation formelle sous garantie), remplissez le formulaire de réclamation entièrement; (5) Retournez les produits, frais d'envois prépayés par vos soins (frais qui seront remboursés si vous avez droit à une solution offerte dans le cadre de cette garantie limitée), à Monster pour la vérification des dommages, ainsi qu'en joignant une copie de vos factures d'achat originales et preuves d'achat (code à barres ou bordereau de marchandise) concernant ces produits, le formulaire de réclamation entièrement rempli et le numéro d'autorisation de retour imprimé à l'extérieur du paquet d'emballage (le formulaire de réclamation vous donnera les instructions détaillées concernant le procédé de retour).

NUMÉROS DE TÉLÉPHONE. Si vous avez acheté le produit aux États-Unis, en Amérique latine (Mexique 011-882-800-8989) ou en Asie-Pacifique (Chine 400-820-8973), veuillez appeler Monster, LLC (455 Valley Drive, Brisbane, CA, 94005) au 1-877 800-8989. Si vous avez acheté le produit ailleurs, veuillez communiquer avec Monster Technology International Ltd., Ballymaley Business Park, Ennis, Co. Clare, Irlande. Vous pouvez nous écrire ou téléphoner à l'un des numéros suivants : Canada 866-348-4171, Irlande 353 65 68 69 354, Autriche 0800296482, Belgique 0800-79201, République tchèque 800-142471, Danemark

8088-2128, Finlande 800-112768, France 0800-918201, Allemagne 0800-1819388, Grèce 00800-353-12008, Italie 800-871-479, Pays-Bas 0800-0228919, Norvège 800-10906, Russie 810-800-20051353, Espagne 900-982-909, Suède 020-792650, Suisse 0800834659, Royaume-Uni 0800-0569520.

ÉTAPES SUIVANTES. Monster déterminera si une défectuosité existait déjà ou si les dommages aux appareils connectés ont été provoqués par le produit. Vous devrez donner à Monster accès aux lieux où les dommages se sont produits, ainsi qu'à tous les appareils et aux biens y afférents, à des fins d'inspection par les employés ou les représentants autorisés de Monster. Monster pourra, à sa discrétion, vous diriger vers un centre de service afin d'obtenir une estimation des coûts de réparation ou vous demander d'envoyer les appareils connectés à Monster aux fins de réparation. Si une estimation des travaux de réparation est requise, vous recevrez des directives vous expliquant comment envoyer l'estimation et la facture à Monster aux fins de paiement. Les frais de réparation pourront être négociés par Monster.

DÉLAIS. Si vous fournissez une réclamation formelle au titre de la garantie et vous vous conformez en tous points aux modalités de cette garantie limitée, Monster fera de son mieux pour vous offrir une solution dans les trente (30) jours qui suivent la réception de votre réclamation formelle au titre de la garantie (si vous résidez aux États-Unis; quarante-cinq (45) jours si vous habitez ailleurs), à moins que des obstacles hors du contrôle de Monster viennent retarder le processus.



GreenPower System HTS 1900G

Manual del propietario

ÍNDICE

Información importante de seguridad	72
Declaración de Interferencia de la Comisión Federal de Comunicaciones	75
La correcta instalación y conexión a tierra	76
Un mensaje del Head Monster	77
Monster GreenPower™	79
Monster Clean Power® Filtros	80
Monster T2™ Tecnología	81
Protección avanzada contra sobretensiones Tri-Mode®	82
Tecnología MOV a prueba de fuego	83
Las mentes detrás del diseño Monster PowerCenter™	84
Características del Monster HTS 1900G PowerCenter™	85
Guía de conexión	
Tomas digitales de alta definición	88
Salidas de audio analógico	89
Salidas de audio de ultra alta corriente	90
Salidas de Control RF Monster GreenPower™	91
Operación Monster GreenPower™	92
Conexiones coaxiales	93
Conexiones telefónicas y a la Red	94
Características de HT 300RF Monster Power®	95
Programación de HT 300RF	96
Diagnóstico de problemas	99
Especificaciones	102
Información de garantía	103

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD IMPORTANTE

Por favor lea y siga siempre los siguientes puntos de seguridad.

ADVERTENCIA – Fuentes de potencia eléctrica

No conecte la HTUPS a tomas de corrientes distintas a las indicadas como de uso seguro para la HTUPS.

Si desconoce las características de la potencia eléctrica disponible en su hogar, pregunte a la compañía de electricidad de su localidad o a un electricista certificado.

ADVERTENCIA – Conexión a tierra y polaridad

- A. No fuerce su conector de PowerCenter en un enchufe que no está diseñado para aceptar un conector de tres puntas de corriente alterna. Estos enchufes están diseñados para conectarse sólo a tomacorrientes provistos de conexión a tierra. Si este enchufe no cabe directamente dentro del tomacorrientes, no trate de forzarlo. Nunca trate de desmontar el enchufe de ninguna Manera (o de modificar el cable de potencia). No busque formas de eliminar la conexión a tierra, por ejemplo, mediante un adaptador "3 a 2". Si tiene alguna pregunta acerca de las conexiones a tierra, pregunte a la compañía de electricidad de su localidad o a un electricista calificado..
- B. Si usted usa dispositivos de tejado como discos para señal por satélite, antenas, o cualesquier otro componente con cable que se conecte a su PowerCenter, asegúrese de que el(los) cable(s) está(n) conectado(s) a tierra apropiadamente. Esto le brindará protección contra las sobretensiones y las descargas de electricidad estática.
- C. No ponga ninguna antena cerca de líneas de alimentación de energía aéreas o cualesquier otro circuito de energía. No toque ninguna línea de energía eléctrica o Circuito eléctrico. Podría sufrir heridas graves y hasta la muerte.

ADVERTENCIA – Líquidos: Cómo evitar las descargas eléctricas

- A. No opere su PowerCenter™ de Monster si se derrama líquido de cualquier tipo sobre o dentro de la unidad.
- B. Evite utilizar el PowerCenter de Monster en lugares cercanos a la lluvia, ni cercanos a agua derramada o en recipientes (p. ej. tinas de baño, cocinas o lavaplatos).

ADVERTENCIA – Protección del cable de alimentación eléctrica

- A. Al colocar el cable de potencia eléctrica de su PowerCenter, evite zonas de alto tránsito de personas (p. ej. pasillos, marcos de puertas y el piso). Evite el riesgo de que alguien se tropiece con el cable.
- B. Si la funda protectora del cable de corriente eléctrica comienza a rasgarse o pelarse, exponiendo el cableado interno, o el revestimiento, desconéctelo de la fuente de energía eléctrica y descontinúe el uso de su PowerCenter de Monster inmediatamente. Vea detalles importantes en la sección de información de garantía en el manual del propietario.

ADVERTENCIA – No contiene componentes que puedan ser reparados por el usuario

Si, por cualquier razón, su PowerCenter no está funcionando apropiadamente, no retire ninguna parte de la unidad (cubierta, etc.) para repararlo. Desenchufe el equipo y consulte la sección "Información de garantía" del manual del usuario a fin de conocer información adicional de importancia.

PRECAUCIÓN – Exposición al calor

No exponga a su PowerCenter a la luz solar directa o coloque cerca de calentadores de pared, radiadores, o en lugares cerrados propensos a aumentos de temperatura.

PRECAUCIÓN – Limpieza correcta

En general, la única limpieza necesaria para su PowerCenter de Monster es una desempolvada ligera. Desenchufe el PowerCenter del tomacorriente de la pared antes de limpiarlo. No utilice líquidos ni aerosoles de limpieza.

 **PRECAUCIÓN** – Con el fin de reducir el riesgo de descargas eléctricas, use este dispositivo sólo bajo techo y en ubicaciones no húmedas. No permita que el dispositivo se vea expuesto a humedad, lluvia, polvo, calor excesivo o luz solar directa.

 **PRECAUCIÓN** – Conecte este dispositivo a un tomacorriente de tres patas con conexión a tierra. Asegúrese de que el ramal del circuito está protegido y no alimenta equipo que requiere alta corriente.

Nota: Este equipo ha sido probado y cumple con las reglas del Apartado 15 de la FCC.

Su funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones:

- (1) Este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo interferencia que pudiese causar funcionamientos no deseados.

COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES DECLARACIÓN DE INTERFERENCIA

Este producto fue probado y quedó demostrado que cumple con los límites para dispositivos digitales de la Clase B, conforme al Apartado 15 de la normativa de la FCC. Dichos límites están diseñados para suministrar una protección razonable contra las interferencias dañinas en instalaciones residenciales. Este equipo genera, usa y puede radiar energía de radiofrecuencia y si no se instala y utiliza conforme a las instrucciones podría causar interferencia perjudicial a radiocomunicaciones. Sin embargo, no se garantiza que no podría haber interferencia en una instalación particular. Si este equipo causa interferencia perjudicial a recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar prestando y apagando el equipo, el usuario podría tratar de corregir la interferencia a través de una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o cambiar de posición la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Enchufar el equipo a una toma de electricidad distinta a la del receptor.
- Pedir ayuda su concesionario o un técnico experimentado de radio y televisión.

PRECAUCIÓN:

Para asegurar el cumplimiento continuo con la FCC:

Cualquier cambio o modificación no aprobada expresamente por la garantía de este dispositivo podría anular la autoridad del usuario a operar el equipo.

LA CORRECTA INSTALACIÓN Y CONEXIÓN A TIERRA

ADVERTENCIA – La correcta conexión a tierra

Los PowerCenters de Monster requieren de un tomacorriente provisto de una adecuada conexión a tierra, por razones de seguridad y de protección a los componentes. Si tiene alguna duda acerca de la conexión a tierra de la instalación eléctrica de su hogar, hágala revisar por un electricista certificado..

NOTA IMPORTANTE – Energía eléctrica y protección adecuadas

Para proteger totalmente sus equipos contra sobrecargas eléctricas, cada cable coaxial de corriente alterna, línea de red y línea telefónica en es sistema deberá estar conectada a una toma de PowerCenter adecuada.

NOTA IMPORTANTE – Protección correcta y Garantía Limitada de los Equipos Conectados

La Garantía Limitada de Equipo Conectado de US\$400,000 se anula si algún cable de interconexión (AC, coaxial, de teléfono o video) conectado al equipo viene de un componente que no está protegido adecuadamente por el PowerCenter. Vea la sección "Información de garantía" de este manual del propietario a fin de conocer información adicional de importancia.

UNA MENSAJE DEL HEAD MONSTER

GRACIAS por comprar el GreenPower System HTS 1900G de Monster Power.[®] Este PowerCenter está diseñado para ahorrar costos de electricidad al eliminar el consumo de energía de la modalidad de espera. También proporciona protección eléctrica avanzada para su valioso equipo de cine en casa de las peligrosas condiciones eléctricas y cuenta con filtros de potencia especialmente sintonizados para los componentes AV de alta definición.

Para tratar las crecientes preocupaciones acerca del desperdicio y costo del uso de energía de las modalidades de espera o suspensión, el 1900 G ofrece tomas controladas RF de Monster GreenPower.[™] Estas tomas se apagan automáticamente para eliminar el drenaje de potencia "vampiro". Las tomas GreenPower reducen considerablemente el desperdicio de energía de las HDTV, DVD/Blu-ray[™], reproductores de discos, subwoofers y otros componentes en la modalidad de espera.

Las tomas GreenPower están controladas por la válvula de pared HT 300RF, incluida. Este novedoso y revolucionario sistema utiliza el HTS 1900G para reducir el consumo de energía sin afectar la experiencia de su cine en casa. Simplemente enchufe el HT 300RG a una toma de corriente alterna en la pared, cercana a su HDTV y enchufe su televisión en él. Cuando apague su HDTV, el 300RF envía una señal a su PowerCenter para apagar las tomas GreenPower; cuando prende nuevamente su HDTV, el PowerCenter recibe la señal de prender las tomas GreenPower. Usted obtiene todas las conveniencias y ahorro de energía de GreenPower y el beneficio adicional de poder colocar su HDTV en una ubicación para óptima visibilidad, en vez de estar limitado por la longitud del cable de corriente de su HDTV.



Noel Lee

Otros avances de energía de Monster incluyen la exclusiva protección de desconexión automática de circuitos T2™. Y la protección patentada Tri-Mode™ que ofrece una alarma auditiva. Tri-Mode desconecta automáticamente el equipo de ambos cables vivos de energía (línea y neutral) y suena una alarma.

Los circuitos T2™ controlados por microprocesador llevan la protección aun más allá. T2 opera con el circuito Tri-Mode para desconectar automáticamente el PowerCenter y el equipo de ambas líneas vivas de energía (línea y neutral) cuando hay una descarga o sobrecarga peligrosa de energía.

El HD Clean Power™ patentado de Monster está diseñado para las unidades actuales de alta definición de componentes de cine en casa. Sus filtros están diseñados con precisión para virtualmente detener el ruido de frecuencia radial y electromagnética que normalmente pasa por los protectores de sobrecargas. Estos avances tecnológicos reducen la tensión en los delicados circuitos digitales, maximizando la vida del equipo que mantiene conectado y le ofrece un rendimiento mejorado.

Hoy en día, los componentes audiovisuales son mejores que nunca y proporcionan una emocionante calidad de sonido envolvente e imágenes HD de altísima nitidez. Con Monster Power tendrá la tranquilidad de saber que su inversión en un equipo de cine en casa está protegida y que está obteniendo todo el rendimiento por el cual pagó, mientras ahorra dinero y energía con Monster GreenPower.



Noel Lee
The Head Monster

MONSTER GREENPOWER™ CONTROLADOR DE ENCHUFES RF REDUCE EL DESPERDICIO DE ENERGÍA DE LA MODALIDAD DE ESPERA.

GreenPower de Monster automáticamente apaga los enchufes para evitar el consumo de energía cuando su equipo está en la modalidad de espera o suspensión. Cuatro enchufes de este PowerCenter están controlados por frecuencias de radio emitidas por la válvula de pared HT 300RF incluida. Simplemente enchufe la válvula de pared HT 300RF a su tomacorriente de pared y enchufe su HDTV a la válvula de pared. Cuando apague su TV, la HT 300RF envía una señal al PowerCenter para apagar las tomas GreenPower, deteniendo el consumo de energía de su receptor audiovisual, el reproductor, DVD/Blu-ray disc™ y de cualquier otro equipo enchufado en las tomas GreenPower.

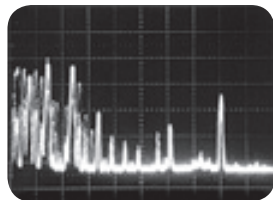


FILTROS PATENTADOS MONSTER CLEAN POWER®

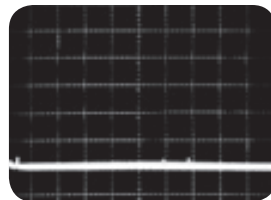
La electricidad de su hogar está repleta de ruidos y de interferencias, causada por todos sus electrodomésticos y equipos electrónicos: los teléfonos celulares, las computadoras y hasta sus lámparas contribuyen al problema. La “electricidad sucia” somete a grandes esfuerzos a los delicados circuitos internos de los televisores de alta definición y de los demás equipos de cine en casa, lo que reduce su desempeño y puede acortar su vida útil.

Los protectores comunes contra sobrecargas eléctricas no pueden eliminar los efectos de la electricidad sucia. Las unidades HTS 1900G incorporan los filtros HD Clean Power, diseñados con precisión para la eliminación de los ruidos y las interferencias en el suministro eléctrico. Esto protege a los delicados circuitos internos de los televisores de alta definición y a otros equipos electrónicos del desgaste innecesario. Los filtros HD Clean Power maximizan la vida útil de sus equipos, y garantizan el máximo desempeño posible tanto en imagen como en sonido.

Para conocer más acerca la tecnología patentada Clean Power de Monster y todo acerca de la familia de productos PowerCenter, que incluye estabilizadores de voltaje y amplificadores, visite **MonsterPower.com**.



Fotografía real de la contaminación de la electricidad de corriente alterna, tomada mediante un analizador de espectro



Electricidad AC después de filtrarse a través del Monster Clean Power®

TECNOLOGÍA PATENTADA MONSTER T2™

El HTS 1900G de Monster ofrece la exclusiva tecnología Monster T2.™ T2 es un activo circuito electrónico controlado por un microprocesador que se encuentra delante de los circuitos de protección de sobrecargas de determinados productos Monster Power. T2 monitorea la fase, neutral y de tierra y automáticamente desconecta el PowerCenter de la línea de suministro de corriente alterna cuando sucede una baja de voltaje de larga duración o surge una carga de alto voltaje (voltaje continuo menor a 80Vrms o por sobre 132 Vrms).

Cuando el voltaje se alza o reduce a estos niveles potencialmente perjudiciales, los circuitos de protección T2 ultra rápidos de desconexión automática apagan el PowerCenter por 15 segundos. Cuando las condiciones de alza o baja de voltaje regresan a la normalidad, T2 reconecta el PowerCenter al suministro eléctrico y restablece el funcionamiento total después de 15 segundos. Si las condiciones de falla de energía no se corrigen, el circuito comparador T2 mantiene la unidad apagada.

A diferencia de los dispositivos ordinarios de administración de energía, T2 apagará el PowerCenter antes que los MOV (varistores de óxido metálico) y los fusibles térmicos noten una situación de sobrecarga y se sacrifiquen para proteger los componentes conectados. Esto extenderá la vida útil del PowerCenter a la vez que le proporciona la protección que u sistema necesita.



PROTECCIÓN AVANZADA TRI-MODE® CONTRA SOBRECARGAS

Para una protección adicional contra sobrecargas más poderosas, la tecnología Monster Tri-Mode® desconecta automáticamente sus equipos y hace sonar una alarma.

Los equipos PowerCenter de Monster protegen contra las sobretensiones y los picos en los tres cables (fase, neutro y tierra) de la electricidad de CA, a fin de proporcionar una protección triple. Únicamente Tri-Mode le ofrece este nivel de protección.



LA TECNOLOGÍA MOV CONTRA FUEGO PROTEGE SU EQUIPO Y SU CASA

Las sobrecargas de energía no solo pueden causar daños en su valioso equipo de cine en casa sino también pueden provocar incendios en su hogar, aún si está utilizando un protector de sobrecargas. Los protectores contra sobrecargas de corriente usan varistores de óxido metálico (MOVs por sus siglas en inglés) con cubierta plástica para absorber el voltaje excesivo. Pero las sobrecargas fuertes pueden sobrecalentar y derretir la capa de plástico, posiblemente causando un incendio.

Este PowerCenter de Monster le ofrece MOV con cubierta de cerámica para una mayor protección contra incendios. La cubierta de cerámica está hecha del mismo material a prueba de fuego que se usó en el transbordador espacial para proporcionarle la tranquilidad de que su cine en casa, y aún más importante, su casa están seguros.



LAS MENTES DETRÁS DEL DISEÑO MONSTER POWERCENTER™



Richard Marsh – Richard desarrolló los circuitos patentados Clean Power™ de Monster, y también es responsable de otros varios diseños innovadores incluyendo el diseño de alto nivel de circuitos balanceados de audio, el puente capacitor interno MultiCap, y el concepto de retroalimentación Servo-DC en amplificadores de potencia, un concepto que prácticamente todos los amplificadores actuales utilizan.



Demian Martin – Demian ayudó a crear varias soluciones innovadoras de corriente alterna. Demian también es cofundador de Spectral Audio y diseñador en jefe de muchos de los innovadores diseños de los amplificadores, convertidores D/A y otros equipos de audio de alto nivel de esa firma. Ahora ofrece su experiencia al equipo élite de investigación y desarrollo de Monster Power.



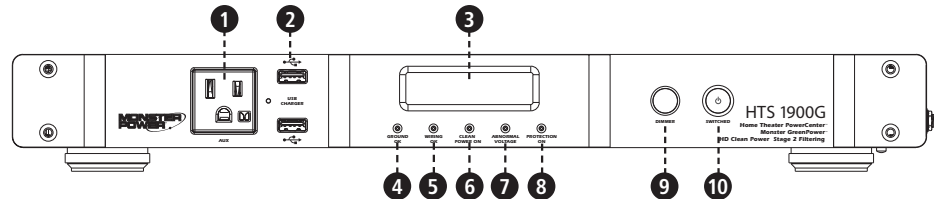
Noel Lee – El Head Monster, es mejor conocido por popularizar hace 25 años el concepto de cables de alto desempeño para equipos de audio, al crear el Monster Cable. Siendo originalmente un ingeniero de diseño de fusión láser en Lawrence Livermore National Laboratory y posteriormente un músico de gira, Noel ha inventado o colaborado en la invención de más de 250 patentes en los EE.UU. y el extranjero. Monster Power es la realización de la visión cultivada durante muchos años de Noel, la de crear soluciones accesibles para los problemas de potencia eléctrica y así obtener el mejor sonido e imagen posible.



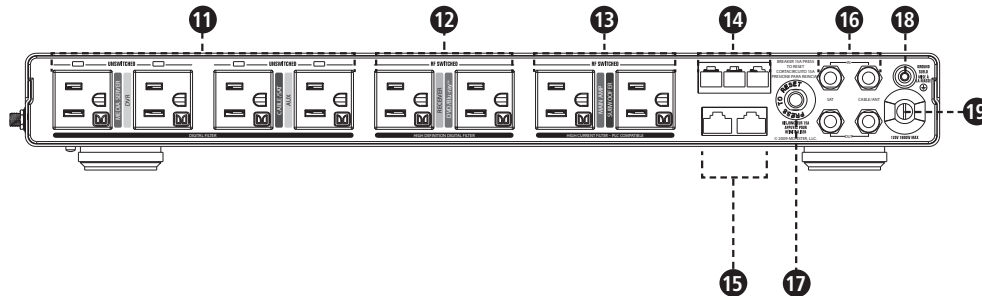
Tony DiChiro fue uno de los fundadores de Kinergetics Research en 1971. Kinergetics desarrolló numerosas tecnologías de patente que llevaron a la vanguardia la tecnología de audio, y lanzaron productos de cine en casa altamente elogiados. Kinergetics también condujo el debut del procesador de sonido envolvente con certificación THX. Actualmente Tony dirige el equipo de investigación y desarrollo de Monster Cable en donde continúa desarrollando productos avanzados con características de vanguardia.

CARACTERÍSTICAS DE MONSTER HTS 1900G POWERCENTER™

HTS 1900G
VISTA FRONTAL



HTS 1900G
VISTA TRASERA



CARACTERÍSTICAS DE HTS 1900G POWERCENTER

(CONT)

Frente

1. **Enchufe AC del panel frontal:** Salida auxiliar de conmutación de alta corriente.
2. **Puerto USB de recarga:** Proporciona recarga rápida para dispositivos USB portátiles.
3. **Pantalla digital para voltaje:** Indica el voltaje de entrada.
4. **Indicador "GROUND OK" (Buena conexión a tierra):** Indica si el PowerCenter está enchufado en un tomacorrientes de 120V con conexión a tierra adecuada.
5. **Indicador "Wiring OK" [cableado adecuado]:** Indica que la polaridad de los cables de fase y neutro del tomacorriente que suministra electricidad es incorrecta. Acuda a un electricista para corregir esto de inmediato.
6. **Indicador "Clean Power On" (circuito Clean Power activo):** Indica que el circuito Monster Clean Power funciona correctamente.
7. **Indicador de Voltaje anormal:** Indica que el voltaje es mayor o menor del rango aceptable.
8. **Indicador "PROTECTION ON" (Protección activada):** Indica que la protección de sobrecargas del PowerCenter está activada.
9. **Botón regulador de pantalla:** Controla el brillo de las pantallas del panel frontal.
10. **Botón de encendido/apagado:** Para interruptores de corriente.

Parte posterior

11. **Filtro digital de alta definición: tomacorriente sin interruptor:** Estos tomacorrientes tienen un filtro de circuito especialmente diseñado para disminuir la interferencia a los componentes digitales.
12. **Filtro de audio análogo (tomas con interruptor):** Estos tomacorrientes tienen un filtro de circuito especialmente diseñado para disminuir la interferencia a los componentes de audio.
13. **Corriente ultra alta (tomas con interruptor):** Estos tomacorrientes tienen un filtro de circuito especialmente diseñado. Estos tomacorrientes son compatibles con PLC para su uso con redes residenciales.
14. **Supresión de sobretensión en líneas telefónicas:** Proporciona protección contra sobrecargas y alzas de voltaje perjudiciales de la línea telefónica.
15. **Supresión de sobretensión en líneas de red:** Proporciona protección contra sobrecargas y alzas de voltaje perjudiciales de la red.
16. **Protección de Cable y Satélite:** Proporciona protección contra sobrecargas para las conexiones de cable y satélite. El input conecta a un cable coaxial desde su antena o antena parabólica. La salida conecta el cable coaxial a su TV, caja de input del cable o al receptor de antena parabólica.
17. **Interruptor diferencial de ingreso de corriente alterna:** Proporciona protección contra sobrecargas excesivas o prolongadas.
18. **Tornillo de tierra:** Proporciona un punto de referencia de tierra para todos aquellos componentes sin conexión a tierra.
19. **Cable de potencia AC de ultra alta corriente PowerLine™ 100:** Cable de alimentación AC de doble cubierta de alta densidad especialmente diseñado para maximizar la transferencia de potencia.

GUÍA DE CONEXIÓN

Conexión de tomacorriente de alta definición digital

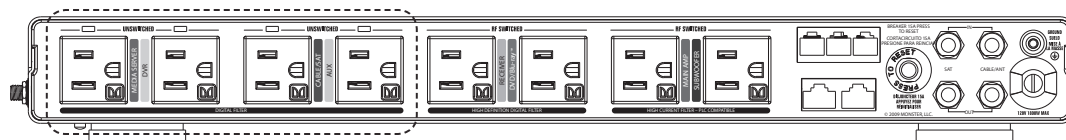
Estos tomacorrientes cuentan con un circuito de filtro especial optimizado para reducir las interferencias en los componentes digitales.

- A. Marque con una etiqueta de identificación de Monster Power cada uno de los cables de potencia de los componentes que enchufe en los tomacorrientes con códigos de color del PowerCenter.
- B. Enchufe cada cable de alimentación de los componentes (TV/Monitor, DVD) en el tomacorriente correspondiente del PowerCenter.

Para aquellos componentes no enumerados, determine si son componentes de audio, video, digitales o de ultra alta corriente de audio y utilice un tomacorriente correspondiente para un mejor desempeño.

NOTA IMPORTANTE

Estar enchufado a los tomacorrientes digitales no daña a los componentes de audio analógico, de video o de alta corriente de audio. Sin embargo, para un mejor desempeño, le recomendamos enchufar únicamente componentes digitales en los tomacorrientes digitales.



Tomas digitales de alta definición

GUÍA DE CONEXIÓN

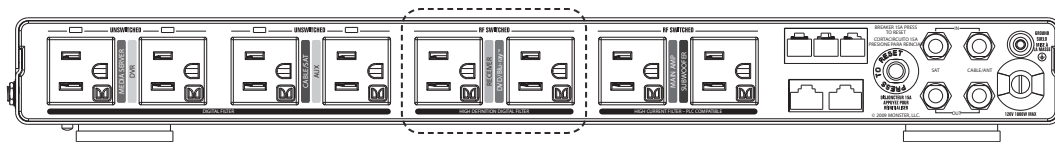
Conexión de tomacorrientes de audio analógico

Estos tomacorrientes cuentan con un circuito de filtro especial optimizado para reducir las interferencias en los componentes de audio.

- Marque con una etiqueta de identificación de Monster Power cada uno de los cables de potencia de los componentes que enchufe en los tomacorrientes con códigos de color del PowerCenter.
- Enchufe cada cable de alimentación de los componentes (Receptor, procesador, etc.) en el tomacorriente correspondiente del PowerCenter. Para aquellos componentes no enumerados, determine si son componentes de audio, video, digitales o de ultra alta corriente de audio y utilice un tomacorriente correspondiente para un mejor desempeño.

NOTA IMPORTANT

Estar enchufado a los tomacorrientes de audio analógico no daña a los componentes de video, digitales o de alta corriente de audio. Sin embargo, para un mejor desempeño, le recomendamos enchufar únicamente componentes de audio analógico en los tomacorrientes de audio analógico..



Salidas de audio
analógico

GUÍA DE CONEXIÓN

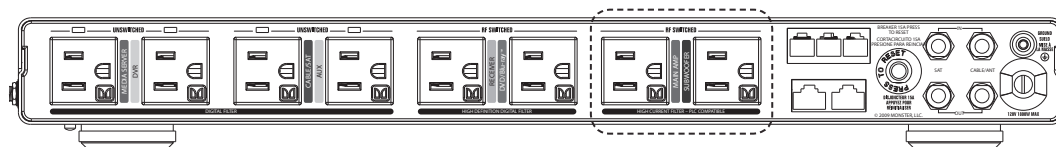
Salidas de audio de ultra alta corriente

Estos tomacorrientes están diseñados para proporcionar la máxima corriente a componentes que así lo requieren, como a amplificadores y preamplificadores.

- Marque con una etiqueta de identificación de Monster Power® cada uno de los cables de potencia de los componentes que enchufe en los tomacorrientes con códigos de color del PowerCenter.
- Enchufe cada cable de alimentación de los componentes (amplificador, etc.) en el tomacorriente correspondiente del PowerCenter. Para aquellos componentes no enumerados, determine si son componentes de audio, video, digitales o de ultra alta corriente de audio y utilice un tomacorriente correspondiente para un mejor desempeño.

NOTA IMPORTANTE

Estar enchufado a los tomacorrientes de ultra alta corriente no daña a los componentes de audio, video, o digitales. Sin embargo, para un mejor desempeño, le recomendamos enchufar únicamente componentes de audio de ultra alta corriente en los tomacorrientes de audio de ultra alta corriente.



Tomacorrientes de alta corriente PLC -compatibles

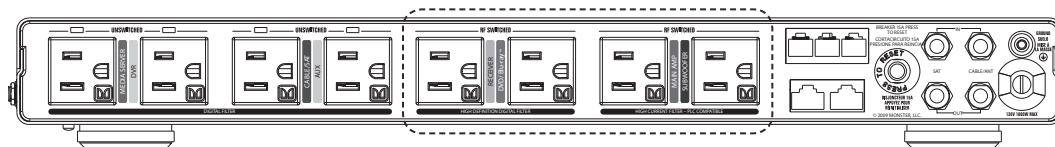
GUÍA DE CONEXIÓN

Conexión de tomacorrientes de Control RF Monster GreenPower™

Cuatro de los tomacorriente en la parte de atrás del HTS 1900G están controlados por la señal RF enviada por el HT 300RF. Estos tomacorrientes se apagarán automáticamente cuando la televisión de alta definición conectada al HT 300RF se apague. Los tomacorrientes GreenPower se prenderán nuevamente cuando la HDTV conectada al HT 300RF se prenda.

- A. Enchufe la HDTV en el HT 300RF.
- B. Enchufe los otros componentes como el reproductor DVD/Blu-ray™, el receptor audiovisual y el subwoofer a los tomacorrientes GreenPower al HTS 1900G. (ver la página 16 para obtener mayor información sobre los tomacorrientes GreenPower)

Cuando la HDTV/TV conectada al control de tomacorrientes GreenPower se apaga o pasa a la modalidad de suspensión, el control de tomacorrientes GreenPower se apaga automáticamente, eliminando el desperdicio de consumo de energía de la modalidad de espera.



GreenPower Controlador de enchufes RF

GUÍA DE CONEXIÓN

Funcionamiento de Monster GreenPower™

Por favor, lea estas instrucciones antes de conectar cualquier equipo a los tomacorrientes RF controlados (con interruptor) GreenPower.

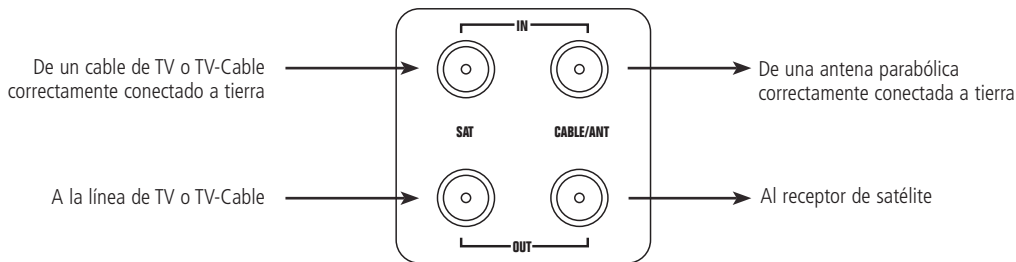
1. Si conecta equipos que incorporen discos duros (como videograbadoras digitales, descodificadores de TV-Cable o antena parabólica de TV y consolas de videojuegos) a las tomas conmutadas GreenPower, asegúrese de que dichos dispositivos no estén realizando operaciones de lectura o de escritura al disco en el momento que usted apague el componente conectado a la toma GreenPower de control.
2. Información importante y los datos de configuración almacenados en los discos duros (programas de televisión grabados, juegos sin finalizar, etc.) podrían dañarse o perderse si se interrumpe el suministro eléctrico en el momento que el equipo realiza operaciones de lectura o de escritura al disco duro. Para asegurarse contra la posible pérdida o corrupción de información, deberá conectar las unidades de disco duro a los tomacorrientes sin interruptor (o inhabilitar el GreenPower utilizando el interruptor ubicado al final del PowerCenter).
3. Monster no asume responsabilidad alguna por pérdidas o daños a la información ni a los dispositivos que incorporen discos duros y que se conecten a las unidades PowerCenter dotadas de la función GreenPower de conmutación automática de las tomas.
4. Algunos componentes pueden requerir de hasta 10 minutos para pasar al modo de espera o de suspensión. Si las tomas conmutadas Monster GreenPower™ de su PowerCenter no se desactivan de inmediato, espere unos 10 minutos para que el componente conectado a la toma de control GreenPower pase al modo de espera o de suspensión. Una vez que dicho componente pase al modo de espera o de suspensión, se desactivarán las tomas conmutadas GreenPower para eliminar el desperdicio de electricidad de los equipos conectados a dichas tomas.

GUÍA DE CONEXIÓN

Conexiones para cables coaxiales

Las conexiones para cables coaxiales proveen protección contra los nocivos pulsos y sobretensiones que podrían estar presentes en los cables coaxiales entrantes. La conexión coaxial de cable/TV del HTS 1900G también cuenta con aislamiento de bucle de tierra para reducir drásticamente el ruido no deseado. Únicamente la línea de TV por cable deberá estar conectada a la conexión coaxial de TV por cable del PowerCenter. Conectar la conexión de TV del PowerCenter por cable a la antena parabólica o a otro cable podría resultar en una recepción alterada.

Proteja las conexiones de TV/Cable y antena parabólica de la siguiente manera:



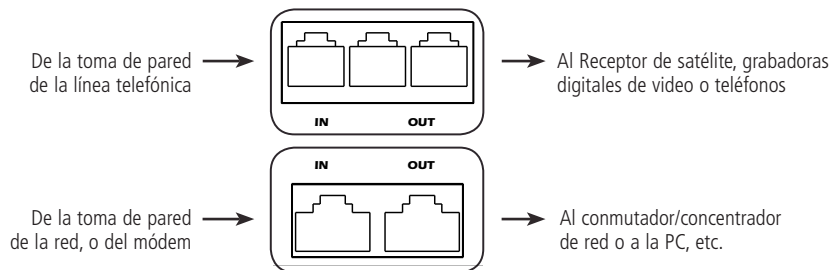
NOTAS: Podría necesitar cables coaxiales adicionales para conectar el HTS 1900G a sus componentes.

GUÍA DE CONEXIÓN

Conexiones de las líneas telefónicas y de red

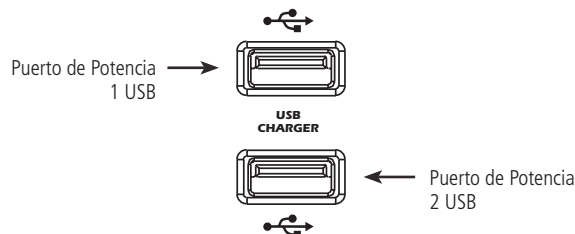
Las conexiones telefónicas proporcionan protección contra las perjudiciales sobrecargas y alzas de voltaje que provienen de la línea telefónica. Este PowerCenter también incorpora un divisor de teléfono para su conveniencia.

Proteja sus conexiones telefónicas y de red de la siguiente manera:



Notas: El HTS 1900G no está diseñado para conectar cualquier teléfono que opere dos líneas telefónicas distintas en una sola toma RJ11 de 4 clavijas..

Puerto USB de recarga



CARACTERÍSTICAS DE HT 300RF MONSTER POWER®

Lateral

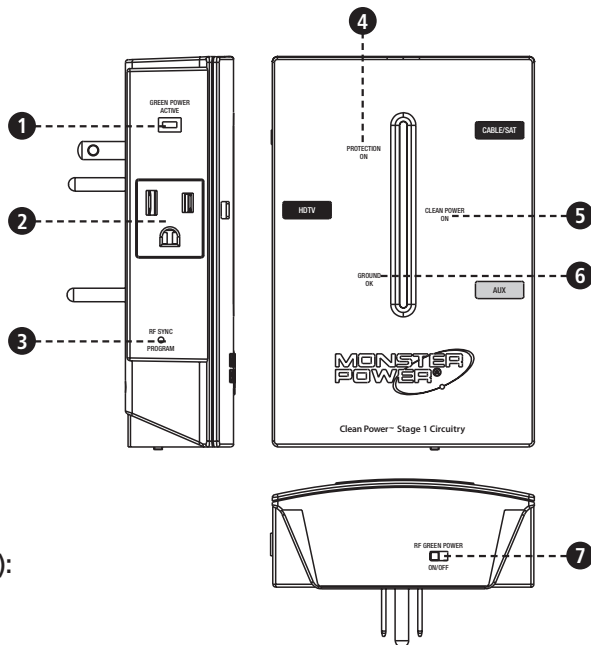
1. **Indicador GreenPower:** Indica si el control RF GreenPower está activo.
2. **Toma de control GreenPower:** Esta toma controla las tomas GreenPower en el HTS 1900G a través de una señal RF.
3. **Botón de Sincronización de Programación RF:** Programa el PowerCenter para que reconozca cuando la HDTV (o cualquier otro componente enchufado a la toma de control RF GreenPower) está en modalidad de espera.

Frente

4. **Indicador "PROTECTION ON" (Protección activada):** Indica que la protección de sobrecargas de PowerCenter está prendida.
5. **Indicador "Clean Power On" (circuito Clean Power activo):** Indica que el circuito Monster Clean Power funciona correctamente.
6. **Indicador "GROUND OK" (Buena conexión a tierra):** Indica que el PowerCenter está enchufado a una toma de 120V correctamente conectada a tierra.

Fondo

7. **Interruptor de encendido y apagado de GreenPower RF:** Activa o desactiva la señal de GreenPower RF.



PROGRAMACIÓN DEL HT 300 RF PARA CONTROLAR TOMAS MONSTER GREENPOWER™

Para programar el HT 300 RF para que apague las tomas GreenPower en el HTS 1900G, deberá programar el HT 300RF para que reconozca cuando la HDTV se encuentra en modalidad de espera o suspensión.

Instrucciones de Programación

1. Enchufe el HT 300RF al tomacorrientes AC en la pared más cercano a su HDTV.
2. Enchufe su HDTV en la toma marcada "GREENPOWER RF CONTROL".
3. El interruptor de encendido y apagado GreenPower se encuentra en la parte de abajo del HT300RF. Asegúrese que el interruptor esté en posición de encendido para programar.
4. Con la HDTV apagada y en la modalidad de espera, presione y mantenga el botón de "Program" por 5 segundos y suéltelo cuando pite dos veces.
5. Mantenga oprimido el botón "Program" por 5 segundos para reconocer la corriente jalada por la HDTV en la modalidad de espera. El HT 300RF pitará DOS VECES cuando lo haya reconocido.
(Hold "Program" button for 10 seconds to reset to factory default values, unit will beep 5 Times.)

Instrucciones Opcionales de Sincronización

El HT 1900G se sincroniza con el HT300RF para encender y apagar las tomas GreenPower. Sin embargo, si desea sincronizar un HTS 1900G adicional con el mismo HT 300RF, podrá hacerlo siguiendo las siguientes instrucciones:

El interruptor de sincronización se localiza al fondo del lado derecho del HTS 1900G. Utilice un objeto no metálico, delgado y puntiagudo como un palillo de dientes para oprimir el interruptor de sincronización.

Se recomienda sincronizar la unidad ANTES de instalar el HTS 1900G en un estante de modo que el interruptor en la parte de abajo de la unidad esté accesible.

Para activar el timbre de alerta RF

1. Mantenga el interruptor de sincronización por un segundo
2. La unidad pitará UNA VEZ
3. Suelte el interruptor inmediatamente después de escuchar el sonido

Para desactivar el timbre de alerta RF

1. Mantenga oprimido el interruptor de sincronización por un segundo
2. La unidad pitará DOS VECES
3. Suelte el interruptor inmediatamente después de escuchar el sonido

PROGRAMACIÓN DEL HT 300 RF PARA CONTROLAR TOMAS MONSTER GREENPOWER™

(CONT)

Sincronizar la señal RF entre el HT 300RF y el HTS 1900G

1. Mantenga oprimido el interruptor de sincronización
 - La unidad pitará UNA o DOS VECES, después de 1 segundo; ignórela
 - La unidad pitará TRES VECES después de 5 segundos
2. Suelte el interruptor tan pronto escuche el sonido; la unidad pitará una vez cada medio segundo para indicar que está reconociendo la modalidad.
3. Presione el interruptor "Program" en el HT 300RF
 - Tanto el HT 300RF como el HTS 1900G pitarán DOS VECES, indicando que el HTS 1900G ha reconocido el código RF.

NOTA: El HTS 1900G se mantendrá en la modalidad de aprendizaje por 10 segundos. Si no se recibe una señal RF dentro de 10 segundos, la modalidad de aprendizaje se terminará y necesitará oprimir el interruptor de sincronización otra vez para reiniciar la modalidad de aprendizaje. Asegúrese de que durante la sincronización la unidad remota RF esté alejada 6 pulgadas de la unidad principal.

LOCALIZACIÓN Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntoma	Causa posible	Medida correctiva
El PowerCenter no recibe potencia eléctrica.	El PowerCenter no está encendido.	• Encienda el PowerCenter mediante el interruptor. • Asegúrese que el cable de alimentación de CA esté conectado a un tomacorriente de pared de 120 Voltios (nominal) con una buena conexión a tierra. • En algunas casas podría ser necesario encender un interruptor de pared para que se active el tomacorriente de pared. Pruebe encender los interruptores de luces situados cerca del tomacorriente.
	Hay demasiados dispositivos conectados, lo que produce una sobrecarga que dispara el cortacircuitos térmicos.	• Presione el Cortacircuitos térmico del PowerCenter para restablecerlo. Espere 10 minutos antes de intentar restablecerlo. Si lo restablece demasiado pronto, el cortacircuitos detectará una sobrecarga de energía y no permitirá que funcione el PowerCenter. • Si el cortacircuito continúa disparándose, trate de cambiar uno o más componentes a otro PowerCenter. Es posible que esté jalando demasiada energía a través de un PowerCenter.
El Control Remoto RF no enciende y apaga las tomas.	• La unidad no está conectada. • La válvula de la pared está demasiado lejos de la unidad.	• Enchufe la unidad. • Funciona a 50 pies de la unidad. Algunos obstáculos como paredes, puertas y gabinetes de metal pueden interferir con la señal RF.

LOCALIZACIÓN Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntoma	Causa posible	Medida correctiva
El componente no recibe potencia eléctrica.	El componente está enchufado a una toma conmutada y el PowerCenter no está encendido.	• Encienda el PowerCenter. • O enchufe el componente en una toma de corriente sin interruptor.
	El PowerCenter está conectado a una toma conmutada, pero el componente no está encendido. En algunos casos, los componentes conectados a tomas conmutadas no recibirán electricidad al encender el PowerCenter, a menos que el interruptor de potencia de los componentes también se encuentren encendidos al encender el PowerCenter.	• Encienda el PowerCenter.
Los altavoces emiten un sonido de murmullo o de zumbido.	El PowerCenter comparte la alimentación de electricidad CA con un componente que no está conectado adecuadamente a tierra.	• Conecte su PowerCenter a un tomacorriente no compartido. • Desconecte uno por uno los diversos componentes del PowerCenter para ver si el ruido desaparece. Si se descubre que el componente no está correctamente conectado a tierra, amarre un alambre de cobre del chasis del componente al poste a tierra del PowerCenter.

LOCALIZACIÓN Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntoma	Causa posible	Medida correctiva
La imagen de video muestra barras rodantes o imágenes fantasma.	La señal de video que entra no está conectada a tierra adecuadamente.	• Contacte a su proveedor de servicios de cable o satélite para que corrija la instalación.
El PowerCenter emite un zumbido de alarma fuerte.	Ocurrió una sobretensión catastrófica, y el circuito de protección del PowerCenter se ha sacrificado a sí mismo para proteger a los componentes conectados.	• Se debe reemplazar el PowerCenter. Vea la sección "Información de garantía" para obtener información adicional importante.
Las tomas controladas GreenPower no se encienden cuando el dispositivo conectado a la válvula de la pared está encendido.	La energía eléctrica jalada del dispositivo conectado a la válvula de la pared no es suficiente para activar las tomas GreenPower.	• Siga las instrucciones de la página 30.

ESPECIFICACIONES

HTS 1900G POWERCENTER

Clasificación eléctrica de servicio continuo	120V/60Hz		
Amperaje máximo nominal	15A/1800W		
Modalidades de protección	Line-Neutral (L-N) Line-Ground (L-G) Neutral-Ground (N-G)		
Disipación total de energía	HTS 1900G – 3906 Joules		
	HT 300RF – 1080 Joules		
Nivel de supresión (Voltaje TVSS)	500 Volts (PLC supresión de voltaje de salida es de 400-500V máximo. El estado estable de fijación de voltaje es de 700V).		
Dimensiones	Ancho:	17.00"	431.80 mm
	Altura con patas:	2.25"	57.15 mm
	Altura sin patas:	1.75"	45.45 mm
	Profundidad:	9.00"	228.60 mm

GARANTÍA LIMITADA PARA EL CONSUMIDOR

Monster, LLC, 7251 West Lake Mead Blvd., Las Vegas, NV 89128, USA, [POR FAVOR NOTE QUE MONSTER NO ACEPTA PRODUCTOS ENVIADOS A ESTA DIRECCIÓN – SIGA LAS INSTRUCCIONES EN “CÓMO REALIZAR UNA QUEJA” ABAJO] (415) 840-2000 (“Monster”) le extiende esta garantía limitada. Leyes reglamentarias u ordinarias pueden proporcionarle derechos o soluciones adicionales, que no deben ser afectadas por esta Garantía limitada.

DEFINITIONS

“Uso adecuado” se refiere al uso del producto y equipo conectado (i) dentro de una casa o vivienda, (ii) para propósitos de uso privado (no comercial), (iii) en conformidad con todas las leyes locales, estatales o nacionales correspondientes (incluyendo, con carácter enunciativo pero no limitativo, las normas de instalaciones eléctricas y de construcción), (iv) de acuerdo con las recomendaciones del fabricante, las instrucciones en los materiales y la documentación que acompañan al Producto, y (v) si corresponde, con la conexión a tierra adecuada. (vi) con conexiones adecuadas directas entre el producto y la fuente de poder de corriente alterna con protección a tierra (a excepción de los generadores eléctricos de gasolina o diesel), (vii) que no tengan una conexión del tipo “margarita”, una extensión eléctrica, una regleta de distribución de electricidad, o una fuente de alimentación ininterrumpida (“UPS”) u otro equipo.

El significado de **“Distribuidor Autorizado”** es cualquier distribuidor, revendedor o minorista que (i) estaba autorizado debidamente para hacer transacciones en la jurisdicción en la que le vendió el Producto, (ii) tenía la aprobación para venderle el Producto según las leyes de la jurisdicción en la que Usted compró el producto, y (iii) le vendió el Producto en condiciones de nuevo y en su empaque original.

El significado de **“Equipos Conectados”** es todo dispositivo que (i) en general sea apto para ser utilizado con el Producto o con productos similares, (ii) satisfaga los requerimientos de todas las leyes y normas de seguridad correspondientes, (iii) contenga sólo componentes fabricados, vendidos o recomendados por el fabricante original del Equipo Conectado, y (iv) no haya sido alterado, manipulado ni modificado por persona alguna distinta a su fabricante o al personal de servicio autorizado o recomendado por el fabricante del Equipo Conectado.

El significado de **"Daños al Equipo Conectado"** es los daños físicos en el Equipo Conectado debido a un Defecto en el Producto, causados por irregularidades transitorias en la alimentación de electricidad CA, en las conexiones de TV-Cable o telefónicas; o daños físicos en el equipo conectado causados por descargas eléctricas atmosféricas estando conectados al Producto, instalado en forma correcta. Los daños al equipo conectado (i) pueden no ser causados por un defecto o un daño no relacionado del Equipo Conectado o una sobrecarga o alza de corriente eléctrica y que haya caído un rayo a través de la fuente de poder, medio o conexión distinta a través del producto, y (ii) no se extiende a la pérdida de datos o daños consecuentes, indirectos o especiales derivados del los daños al equipo conectado.

El significado de **"Valor Justo en el Mercado" ("FMV")** significa el valor justo en el mercado del Equipo Conectado al momento en el que se produjo el Daño al equipo conectado.

El significado de **"Reclamación formal por la garantía"** es una reclamación realizada de acuerdo a la sección "Reclamaciones formales por la garantía" en este documento.

El significado de **"Monto Máximo de la Cobertura"** es el monto máximo que Monster le pagará a Usted conforme a los términos de esta Garantía Limitada por Daños al Equipo Conectado y que está definido, en particular para cada uno de los Productos, en la tabla de especificaciones que se encuentra más adelante en este documento.

El significado de **"Producto"** es un producto (i) que aparece en la lista de la tabla de especificaciones más abajo, (ii) que Usted compró a un Distribuidor Autorizado, en condiciones de nuevo y en su embalaje original, y (iii) cuyo número de serie, si lo hubiera, no haya sido eliminado, alterado o borrado.

El significado de **"Defecto en el producto"** significa un defecto, falla, e incumplimiento de esta Garantía Limitada o cualquier otra deficiencia del Producto que haya existido en el momento en que Usted recibió el Producto de un Distribuidor Autorizado y que genere una falla del Producto en cuanto al comportamiento indicado por la documentación de Monster que acompaña al Producto, a menos que dicha falla haya sido causada total o parcialmente por (a) usos distintos del Uso Adecuado, (b) transporte, negligencia, mal uso o abuso por personas distintas a los empleados de Monster; (c) alteraciones, manipulaciones o modificaciones del Producto por personas distintas a los empleados de Monster; (d) accidentes (distintos a fallas que podrían considerarse Defectos en el Producto); (e) labores de mantenimiento de servicio en el Producto

hechas por personas distintas a los empleados de Monster; (f) contacto del Producto con el calor, luces brillantes, luz del sol, líquidos, arena u otros contaminantes; o (g) actos fuera del control de Monster incluyendo, con carácter enunciativo pero no limitativo, los actos de Dios, incendios, tormentas (excluyendo sobretensiones causadas por descargas eléctricas atmosféricas), terremotos o inundaciones.

El significado de **"Período de garantía"** es el período de tiempo durante el cual Monster debe recibir su Reclamación Formal por la Garantía. El Los distintos Períodos de Garantía correspondientes a los Defectos en el Producto y a los Daños a los Equipos Conectados se definen en la tabla de especificaciones que se encuentra más adelante en este documento. El Período de Garantía se inicia en la fecha en la que Usted adquirió o recibió (la más tardía) el producto de un distribuidor autorizado como se muestra en la factura del distribuidor autorizado, recibo de venta o la hoja de embalaje. Si Usted no dispone de una prueba escrita de la fecha de compra o de recepción, entonces el Período de Garantía se iniciará tres (3) meses después de la fecha en la que el Producto salió de la fábrica de Monster, según lo evidenciado en los registros de Monster. El Período de Garantía finaliza después del lapso de tiempo definido en la tabla de especificaciones o después de que Usted haya transferido la propiedad del Producto, lo que ocurra primero. También, usted debe llamar a Monster y obtener un número de autorización de retorno (como se describe bajo el tema "Cómo hacer un reclamo") dentro de dos (2) meses después de que usted descubra un defecto de producto (o lo debe haber descubierto, si tal defecto de producto fuera obvio).

El significado de **"Usted"** es la primera persona natural que adquirió el Producto en su embalaje original y de un Distribuidor Autorizado. Esta Garantía Limitada no se aplica a personas o entidades que hubieren comprado el producto (i) usado o sin embalaje, (ii) para la reventa, alquiler u otro uso comercial, o (iii) de alguien diferente a un Distribuidor Autorizado.

ALCANCE DE ESTA GARANTÍA LIMITADA

PRODUCTOS. Si un Producto incluía un Defecto en el Producto cuando Usted lo adquirió de un Distribuidor Autorizado y Monster recibe de Usted una Reclamación Formal por la Garantía dentro de los dos (2) meses siguientes a que Usted haya descubierto tal Defecto en el Producto (o debió haberlo descubierto si tal Defecto en el Producto era evidente) y antes de finalizado el Período de Garantía contra Defectos en el Producto correspondiente al Producto afectado, entonces Monster le ofrecerá una de las siguientes compensaciones: Monster reparará (1) o, a discreción exclusiva de Monster, reemplazará el producto, o (2) le reembolsará el precio de compra que usted pagó al distribuidor autorizado por el producto dañado si la reparación o reemplazo no es comercialmente practicable o no pueden realizarse en el momento oportuno.

DAÑOS AL EQUIPO CONECTADO. Monster también le ofrecerá a Usted una compensación con respecto a los Daños al Equipo Conectado si (i) Usted hace una reclamación según los términos de la Garantía Limitada de Productos por motivo de un Defecto en el Producto que cause Daños al Equipo Conectado a pesar del Uso Adecuado, y (ii) Monster recibe de Usted una Reclamación Formal por la Garantía antes del fin del Período de Garantía por Daños al Equipo Conectado correspondiente al Producto afectado. Si las condiciones indicadas en el párrafo precedente se cumplen, Monster le proveerá de una de las siguientes compensaciones, con la salvedad de que Monster se reserva el derecho de determinar, a su exclusivo criterio, cual de las tres compensaciones le ofrecerá: Monster (1) reemplazará el Equipo Conectado dañado; (2) pagará la reparación del Equipo Conectado dañado; o (3) le pagará a Usted el VJM del Equipo Conectado, siempre que tal pago no exceda (i) el Monto Máximo de la Cobertura del producto, o (ii) el daño real producido por sobretensiones que haya ocurrido por un Defecto en el Producto. **NOTA: LA RESTAURACIÓN POR PERDIDA DE DATOS NO ESTA CUBIERTA Y MONSTER NO ACEPTA RESPONSABILIDAD ALGUNA POR NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, DERIVADO O INDIRECTO SEGÚN LOS TÉRMINOS DE ESTA GARANTÍA LIMITADA. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES, DE MODO QUE LA LIMITACIÓN O EXCLUSIÓN INDICADA ANTERIORMENTE PODRÍA NO ESTAR VIGENTE EN SU CASO.**

CONDICIONES GENERALES

DERECHO Y JURISDICCIÓN. Esta Garantía Limitada y todo litigio que surgiese en virtud de o en conexión con esta Garantía Limitada ("Litigios") se regirán por las leyes de la jurisdicción en la que Usted adquirió el Producto.

OTROS DERECHOS. ESTA GARANTÍA LE DA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS Y USTED PODRÍA TENER TAMBIÉN OTROS DERECHOS, QUE VARÍAN DE ESTADO A ESTADO Y DE PAÍS A PAÍS. ESTA GARANTÍA SE EXTIENDE SÓLO A USTED Y NO PUEDE SER TRANSFERIDA NI CEDIDA. Si alguna disposición de esta Garantía Limitada está fuera de la ley, es nula o no puede ser exigida legalmente, se considerará que dicha disposición es susceptible de eliminación y las disposiciones restantes de la Garantía Limitada no se verán afectadas. En todo caso de discrepancia entre la versión en inglés y otras versiones de esta Garantía Limitada, se considerará como válida a la versión en inglés.

REGISTRO. Por favor registre su producto en **www.monstercable.com**. El no registrarse no disminuirá sus derechos de garantía.

TABLA DE ESPECIFICACIONES

Número de modelo de producto	Cantidad de cobertura máxima	“Período de Garantía” por producto	Periodo de garantía para daño de equipo conectado
HTS 1900G	USD\$400,000.00	5 años	5 años

RECLAMACIONES FORMALES POR LA GARANTÍA

CÓMO HACER UNA RECLAMACIÓN. Usted debe seguir estas instrucciones en caso de que se haya producido un daño al Producto o al Equipo Conectado: (1) Llame a Monster dentro de dos (2) meses después de que usted descubra un defecto de producto (o debe haber descubierto, si tal Defecto en el Producto era evidente); (2) Provea una explicación en detalle de cómo ocurrió el daño; (3) Obtenga un Número de Autorización de Devolución; (4) Rellene completamente el formulario de reclamación (que podría enviársele a Usted después de que haya enviado su Reclamación Formal por la Garantía); (5) Devuelva los Productos, a Monster habiendo Usted pre-pagado el transporte (que le será reembolsado si usted tiene derecho a una compensación según los términos de esta Garantía Limitada), para la comprobación de los daños, junto con una copia de su recibo original de venta y prueba de compra (la etiqueta UPC o la nota de despacho) de dichos Productos, el formulario de reclamación totalmente lleno y el número de la autorización de devolución impreso en el exterior del embalaje de devolución (el formulario de reclamación incluirá instrucciones para la devolución).

NÚMEROS TELEFÓNICOS. Si usted compró el producto en los Estados Unidos, América Latina (México 011-882-800-8989), o Asia del Pacífico (China 400-820-8973), contacte a Monster, LLC (455 Valley Drive, Brisbane, CA 94005) al 1 877 800-8989. Si usted compró el producto en cualquier otro lugar, contacte a Monster Technology International Ltd., Ballymaley Business Park, Ennis, Co. Clare, Irlanda. Puede enviarnos comunicaciones escritas o utilizar los siguientes números telefónicos: Canadá 866-348-4171, Irlanda 353 65 68 69 354, Austria 0800296482, Bélgica 0800-79201, República Checa 800-142471, Dinamarca 8088-2128, Finlandia 800- 112768, Francia 0800-918201, Alemania 0800-1819388, Grecia 00800-353-12008, Italia 800-871-479, Países Bajos 0800-0228919, Noruega 800-10906, Rusia 810- -800-20051353, España 900-982-909, Suecia 020-792650, Suiza 0800834659, Reino Unido 0800-0569520.

PROCEDIMIENTOS POSTERIORES. Monster determinará si existe un Defecto en el Producto y si el daño al Equipo Conectado fue causado por el Producto. Usted debe permitir el acceso de Monster al local y al lugar en el que ocurrió el daño y a todos los equipos y los recintos vinculados a los mismos, para que sean inspeccionados por empleados o representantes autorizados de Monster. Monster podría, a su exclusivo criterio, indicarle que obtenga un presupuesto de reparación en un centro de servicio técnico o que debe enviar el Equipo Conectado a Monster para ser reparado. Si se solicita un presupuesto de reparación, se le indicará la forma de enviar correctamente dicho presupuesto y también la factura correspondiente a Monster para su pago. Todo cargo por reparaciones podría ser negociado por Monster.

CRONOGRAMA. Si usted envía una Reclamación Formal por la Garantía y cumple totalmente todos los términos y condiciones de esta Garantía Limitada, Monster hará su máximo esfuerzo para proporcionarle una compensación dentro de los treinta (30) días siguientes a la recepción de su Reclamación Formal por la Garantía (si usted es residente de los Estados Unidos – cuarenta y cinco (45) días si usted es residente de cualquier otro país), a menos que el proceso se retrase por factores fuera del control de Monster.



We invite you to visit the Monsters at [MonsterPower.com](https://www.MonsterPower.com)

©2010 Monster, LLC.
7251 West Lake Mead Blvd.
Las Vegas, NV 89128, USA

Monster Technology International Ltd.
Ballymaley Business Park
Gort Road, Ennis, Co. Clare, Ireland

Monster, Monster Cable, Monster Power, Monster Clean Power, Monster GreenPower, T2, Tri-Mode, and PowerCenter are registered and unregistered trademarks of Monster Cable Products, Inc. or its subsidiaries in the U.S. and other countries.

The Monster Power GreenPower System
HTS 1900G is protected under the following patents:
U.S. 6,473,510 B1 (exp 10/2016); Taiwan NI-130119 (exp 3/2019);
China ZL 99107639.7 (exp 4/2019); U.S. 6,614,636 B1 (exp 9/2019);
Taiwan NI-171813 (exp 2/2021); U.S. 6,683,770 B1 (exp 1/2020);
Taiwan NI-165023 (exp 2/2021); U.S. 6,829,129 B2 (exp 12/2020);
Taiwan NI-223486 (exp 1/2023); U.S. 7,262,945 B2 (exp 8/2021);
U.S. 7,633,732 (exp 9/2022); China ZL 03157440.8 (exp 10/2025).