

TECHCONNECT HDBT

MANUAL DEL PROPIETARIO



www.visionaudiovisual.com/techconnect/tc2-hdbt

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Siempre que proceda, los productos de Vision disponen de certificación y cumplen con la normativa local vigente, de acuerdo con el estándar de certificación CB. Vision se compromete a asegurarse de que todos sus productos cumplan con los estándares de certificación adecuados para su venta en la UE y otros países participantes.

El producto descrito en este manual del propietario cumple con los estándares RoHS (directiva UE 2002/95/CE) y WEEE (directiva UE 2002/96/CE). Este producto ha de ser devuelto al lugar de compra al final de su vida útil para ser reciclado.

ADVERTENCIAS



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR
PELIGRO: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA (NI PANEL POSTERIOR). LAS PIEZAS DEL INTERIOR DE ESTE DISPOSITIVO NO PUEDEN SER REPARADAS POR EL USUARIO. CUALQUIER REPARACIÓN DEBERÁ EFECTUARLA UN TÉCNICO PROFESIONAL DE MANTENIMIENTO CUALIFICADO.



La luz intermitente identificada mediante el símbolo de la flecha situada dentro de un triángulo equilátero sirve para alertar al usuario de la presencia de "voltaje peligroso" no aislado dentro de la carcasa del producto, que podría ser de magnitud suficiente como para constituir un riesgo de descarga eléctrica.



El signo de exclamación situado dentro de un triángulo equilátero sirve para alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento en la guía que acompaña al aparato.

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, PROTEJA ESTE APARATO DE LA LLUVIA Y LA HUMEDAD.

Todos los productos son diseñados e importados a la UE por "Vision", que es íntegramente propiedad de "Azlan Logistics Ltd", registrada en Inglaterra n.º 04625566 en Lion House, Pioneer Business Park, Clifton Moor, York, YO30 4GH. Registro WEEE: GD0046SY



DECLARACIÓN DE ORIGEN

Todos los productos de Vision se fabrican en la República Popular China (RPC).

UTILIZAR SOLO SALIDAS AC DOMÉSTICAS

Conectar la unidad a una salida con un voltaje más alto puede ocasionar riesgo de incendio.

MANIPULE EL CABLE DE CORRIENTE CON CUIDADO

No desconecte el enchufe de la salida de AC tirando del cable; desconecte siempre el enchufe mismo. Tirar del cable puede dañarlo. Si no tiene pensado utilizar su unidad por un período considerable de tiempo, desconecte la unidad. No coloque muebles ni otros objetos pesados sobre el cable e intente evitar que caigan objetos pesados sobre él. No haga nudos en el cable de corriente. No solo podría dañarse el cable, sino que también podría producirse un cortocircuito con el consiguiente riesgo de incendio.

LUGAR DE INSTALACIÓN

Evite instalar este producto bajo las siguientes condiciones:

- Lugares húmedos.
- Lugares expuestos a la luz directa del sol o situados cerca de fuentes de calor.
- Lugares extremadamente fríos.
- Lugares expuestos al polvo o a la vibración excesiva.
- Lugares con poca ventilación.

No exponga este producto a goteos ni salpicaduras. ¡NO COLOQUE OBJETOS LLENOS DE LÍQUIDOS SOBRE O CERCA DE ESTE PRODUCTO!

MOVER LA UNIDAD

Antes de mover la unidad, asegúrese de desenchufar el cable de corriente de la salida AC y desconecte los cables de interconexión con otras unidades.

SIGNOS DE ADVERTENCIA

Si detecta un olor anormal o humo, apague este producto inmediatamente y desconecte el cable de corriente. Contacte con su distribuidor o con Vision.

EMPAQUETADO

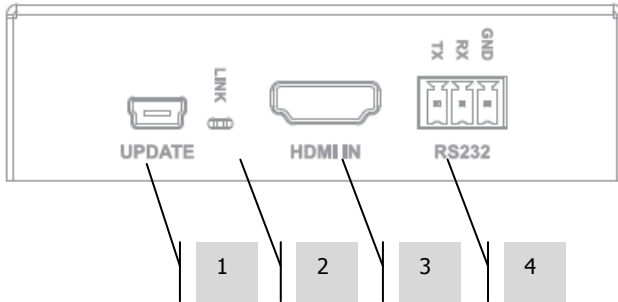
Guarde todo el material de empaquetado. Es esencial para el envío en caso de que la unidad necesite reparaciones alguna vez.

SI NO SE UTILIZA EL EMPAQUETADO ORIGINAL AL DEVOLVER LA UNIDAD AL CENTRO DE SERVICIO, LOS DAÑOS EN EL TRÁNSITO NO SERÁN CUBIERTOS POR GARANTÍA.

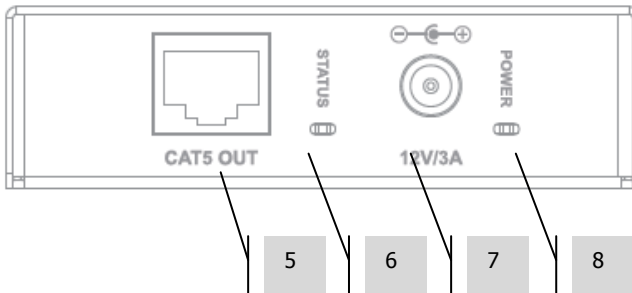
VISIÓN GENERAL

Este producto combina señales HDMI y RS-232 y las transmite a través de un cable CAT5e (Ethernet).

TRANSMISOR

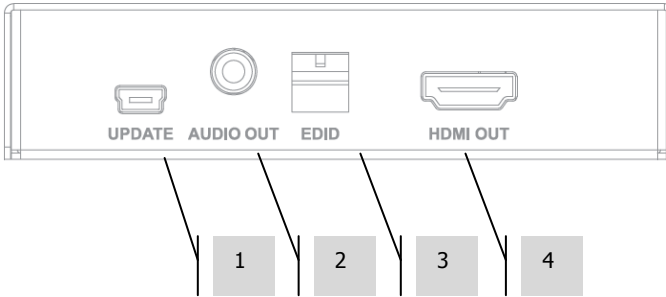


1. Conector USB-B mini: para actualizaciones de firmware.
2. LED de enlace: indica que la entrada HDMI está conectada.
3. Entrada HDMI
4. Entrada RS-232

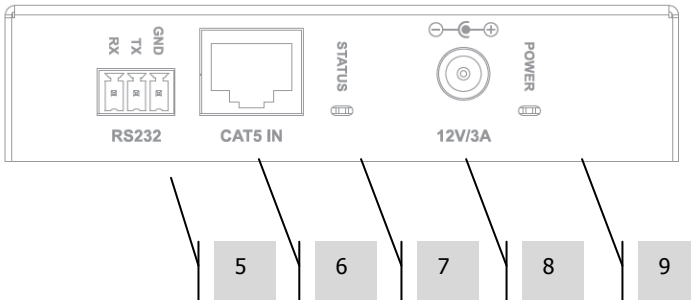


5. Salida CAT5e/6
6. LED de estado: indica que el receptor está conectado.
7. Entrada de corriente 12 V 3 A
8. LED de encendido

RECEPTOR



1. Conector USB-B mini: para actualizaciones de firmware.
2. Miniconector de salida de audio de 3,5 mm (análogo)
3. Selector EDID
4. Salida HDMI



5. Salida RS-232
6. Entrada CAT5e/6
7. LED de estado: indica que el transmisor está conectado.
8. Entrada de corriente 12 V 3 A
9. LED de encendido

INSTALACIÓN



Cuando se use como set, conecte la corriente al transmisor o al receptor, pero no a ambos.



Los productos HDBT de Vision usan una Ethernet privada (PoE). Cuando utilice el transmisor o receptor junto con el equipo HDBT de otro fabricante, tendrá que conectarlo a la red eléctrica.

1. CONECTE LOS CABLES
Puede utilizar un par trenzado no blindado (UTP) o un par trenzado blindado (STP). Para obtener los mejores resultados, utilice un cable STP CAT5e/6.
2. ENCENDIDO DEL TRANSMISOR Y RECEPTOR HDBT
3. ENCENDIDO DEL DISPOSITIVO DE VISUALIZACIÓN
4. ENCENDIDO DEL DISPOSITIVO FUENTE

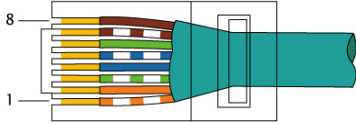
EDID (DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE VISUALIZACIÓN PROLONGADA)

Permiten que el dispositivo fuente "pregunte" al dispositivo de visualización qué resolución usa, y emitir en esa resolución.

Posición	Funciones
000 (por defecto)	Usar los datos EDID del dispositivo de visualización, salida de audio analógico activada.
001	Usar los datos EDID del dispositivo de visualización, salida de audio desactivada.
010	Datos EDID fijos, 1080p/60Hz, 3D, salida de audio digital activada.
011	Datos EDID fijos, 1080p/60Hz, no 3D, salida de audio digital activada.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si su sistema no está funcionando correctamente, consulte la siguiente información. Si el problema continúa, desconecte de la corriente y contacte inmediatamente con su distribuidor AV.

Problema	Solución
Las luces de estado no se iluminan.	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe el cable CAT5e/6.• El cable debería estar conectado en ambos extremos de acuerdo con el estándar 568B.  <p>Si en un extremo los colores verde y naranja se han intercambiado, se trata de un cable de cruce, que no es compatible.</p> <ul style="list-style-type: none">• Pruebe con un cable no blindado.
La luz de encendido no funciona.	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe las conexiones a la corriente.• Pruebe con otra fuente de alimentación.
La luz de enlace no funciona.	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe el cable HDMI entre la fuente y el transmisor.
No se emite ningún sonido.	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe los interruptores EDID del receptor.
La imagen no se muestra adecuadamente.	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe los interruptores EDID del receptor.• Repita la secuencia de inicio.
Las luces están encendidas pero no se emite ninguna imagen.	<ul style="list-style-type: none">• Compruebe que la fuente esté activada.

ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES DEL TRANSMISOR: 105 x 88 x 25 mm (longitud x anchura x altura)

DIMENSIONES DEL RECEPTOR: 108 x 106 x 25 mm

PESO DEL PRODUCTO:

Set: 0,68 kg

Transmisor: 0,30 kg

Receptor: 0,38 kg

MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN: Metal

COLOR: Blanco

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Velocidad de señalización: 2,25 Gbits x 3

Señal de vídeo de entrada: 0,5-1,0 voltios p-p

Señal DDC de entrada: 5 voltios p-p (TTL)

Formatos de vídeo (HDMI) compatibles: DTV/HDTV,1080p/1080i/720p/576p/480p/576i/480i

Versión HDMI: 1.4 (3D)

Salida de audio: PCM 2.0

Rango de temperaturas de funcionamiento: -5 a +35 °C (-41 a +95 °F)

Rango de humedad de funcionamiento: 5 a 90% RH (sin condensación)

Consumo de energía: 15 vatios (máx.)

ENTRADAS:

1 x HDMI (tipo A)

1 x RS-232 (conector Phoenix)

SALIDAS:

1 x HDMI (tipo A)

1 x RS-232 (conector Phoenix)

1 x sonido analógico (miniconector de 3,5 mm)

SUMINISTRO DE CORRIENTE: Fuente de alimentación externa de CA de 100-240 V 50/60 Hz.

Transformador integrado tipo enchufe. Salida DC 12V 3 A, cable DC de 1,8 m Dimensiones del

transformador: 96 x 44 x 28 mm Clavijas intercambiables, para el Reino Unido, Europa,

Australia y EE. UU. Nota: si se prefiere, se puede conectar un cable de alimentación de la Figura

8 convencional al transformador.

CONFORMIDADES: Conformidad RoHS, WEEE, CE y CB

ACCESORIOS

1 x par de aparejos de montaje

GARANTÍA

Este producto se suministra con una garantía de 2 años de devolución a la base, efectiva a partir de la fecha de la compra. Esta garantía se aplica solo al comprador original y no es transferible. Para evitar dudas, se tomará de la información que posea el distribuidor nacional acreditado en el punto de venta. Si el producto está DOA (dead on arrival), tiene 21 días a partir de la fecha de compra para avisar al distribuidor nacional a través de su revendedor AV. La responsabilidad del fabricante y su empresa de servicio designada está limitada al coste de la reparación y/o sustitución de la unidad defectuosa en garantía, excepto en caso de muerte o lesión (EU85/374/CEE). Esta garantía le protege a usted de lo siguiente:

- Fallo de cualquier componente, incluido el suministro de corriente.
- Daño cuando el producto se extrae por primera vez del paquete si se notifica en las 24 horas siguientes a la compra.

Si ve que tiene un problema con este producto, ha de contactar con el distribuidor AV al que compró este producto. Es responsabilidad del comprador original enviar el producto al centro de servicio asignado del fabricante para su reparación.

Haremos lo posible por devolver las unidades reparadas en un plazo de 5 días laborales; sin embargo, puede que esto no sea posible, en cuyo caso serán devueltas tan pronto como sea posible. En línea con nuestros compromisos WEEE, el fabricante se esforzará por sustituir las partes defectuosas del producto en lugar de sustituir la unidad entera. Esta garantía no protege el producto contra fallos causados por un uso excesivo, un uso inadecuado, una instalación incorrecta o entrada de corriente inestable o defectuosa, lo que puede deberse al incumplimiento de las directrices establecidas en este manual.

AVISO LEGAL: Porque estamos comprometidos con la mejora de nuestros productos, los datos mencionados pueden cambiar sin previo aviso. El manual se publicó sin garantía y las mejoras o cambios en el manual del usuario debido a errores tipográficos, imprecisiones de información actual o mejoramiento de programas y/o equipos, se pueden hacer en cualquier momento y sin previo aviso. Tales cambios se incorporarán en las nuevas ediciones del Manual del usuario.