



NetVanta Safety and Regulatory Information

61200500E1IN-48C
June 2011

Table of Contents

Safety and Regulatory Information	3
Declaration of Conformity	15
WEEE Instructions	17



901 Explorer Boulevard
P.O. Box 140000
Huntsville, AL 35814-4000
Phone: (256) 963-8000

Copyright © 2011 ADTRAN, Inc.
All Rights Reserved.
Printed in U.S.A.

1. SAFETY AND REGULATORY INFORMATION

ESD Precautions

Static electricity can severely damage the electronic components on modules. When handling and installing modules in your unit, follow these procedures to avoid damage from static electricity:

1. Handle modules by their bulkhead or edges and avoid touching the components and the circuitry on the board.
2. When installing a module, equalize any static charge difference between your body and the unit by wearing a grounding wrist strap and attaching it to the router's metal body, or by frequently touching the unit's metal body.

Safety Information (English)



Notes provide additional useful information.



Cautions signify information that could prevent service interruption or damage to the equipment.



Warnings provide information that could prevent injury or endangerment to human life.

Do not proceed beyond a warning or caution notice until you have understood the hazardous conditions and taken appropriate steps.

Safety Instructions

When using this equipment, please follow these basic safety precautions to reduce the risk of fire, electrical shock, or personal injury:

1. Do not use this product near water, such as a bathtub, wash bowl, kitchen sink, laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool.
2. Avoid touching this product during an electrical storm. There is a remote risk of shock from lightning.
3. Do not use the telephone to report a gas leak in the vicinity of the leak.
4. Use only the power cord, power supply, and batteries indicated in the manual. Do not dispose of batteries in a fire. They may explode. Check with local codes for special disposal instructions.
5. The socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

If any of the following conditions occur, unplug the product from the electrical outlet and replace the part or contact your qualified service personnel:

1. The power cable, extension cable, or plug is damaged.
2. An object has fallen into the product.
3. The product has been exposed to water.
4. The product has been dropped or damaged.
5. The product does not operate correctly when you follow the operating instructions.



Changes or modifications to ADTRAN units not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

ADTRAN units are intended to be installed, maintained, and serviced by qualified service personnel only.

All ADTRAN units that support telecommunications modules should be installed in a restricted access location as described in UL/IEC 60950-1.

Grounding

Any directly connected AC powered products are Safety Class I compliant and have a protective earthing terminal. There must be an uninterrupted safety earth ground from the main power source to the product's power cord or supplied power cord set. Whenever it is likely that the protection has been impaired, disconnect the power cord until the ground has been restored.

The following provides grounding instructions for the Underwriters' Laboratory UL 60950-1 Standard for Safety of Information Technology Equipment Including Electrical Business Equipment, with revisions dated March 15, 2002.

If an ADTRAN product is equipped with a supplementary grounding terminal, the appropriate conductor shall be installed between the product or system and ground that is in addition to the equipment grounding conductor in the power supply cord. The supplementary equipment grounding conductor shall not be smaller in size than the ungrounded branch-circuit supply conductors. The supplementary equipment grounding conductor shall be connected to the product at the terminal provided, and shall be connected to ground in a manner that will retain the ground connection when the product is unplugged from the receptacle. The connection to ground of the supplementary equipment grounding conductor shall be in compliance with the rules for terminating bonding jumpers at Part K or Article 250 of the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70. Termination of the supplementary equipment grounding conductor is permitted to be made to building steel, to a metal electrical raceway system, or to any grounded item that is permanently and reliably connected to the electrical service equipment ground.

If an ADTRAN product is equipped with a supplementary grounding terminal, refer to the applicable hardware installation guide for conductor connection instructions.

For LAN cable grounding:

- If your LAN covers an area served by more than one power distribution system, be sure their safety grounds are securely interconnected.
- LAN cables may occasionally be subject to hazardous transient voltages (such as lightning or disturbances in the electrical utilities power grid). Handle exposed metal components of the network with caution.

Servicing

There are no user-serviceable parts inside these products. Any servicing, adjustment, maintenance, or repair must be performed only by qualified service personnel.

Some products do not have a power switch; they are powered by plugging the power cord into an AC power source.

Accessories

Regulatory information for accessories can be found in the installation instructions included with them.

Notice for European Union

These products have been tested in accordance to, and comply with, the Low Voltage Directive (2006/95/EC) and EMC Directive (2004/108/EC). These products have been marked with the CE Mark to illustrate their compliance.

Précautions contre les décharges électrostatiques (French)

L'électricité statique peut endommager gravement les composants électroniques des modules. Lorsque vous manipulez et installez des modules dans votre unité, suivez ces instructions afin d'éviter les dommages causés par l'électricité statique :

1. Manipulez les modules par leur cloison ou leurs bords et évitez de toucher les composants et les circuits sur la carte électronique.
2. Lorsque vous installez un module, compensez toute différence de charge statique entre votre corps et l'unité en portant un bracelet antistatique de mise à la terre, en l'attachant au corps métallique du routeur ou en touchant fréquemment le corps métallique de l'unité.

Informations concernant la sécurité



Indique des informations plus détaillées.



Indique un danger susceptible de causer des dommages à l'équipement.



Indique un danger susceptible d'entraîner des dommages corporels ou la mort.

Ne pas continuer après le message d'avertissement ou de mise en garde avant d'avoir bien compris les conditions dangereuses et pris les mesures appropriées.

Instruction de sécurité

Durant l'utilisation de cet équipement, suivre les consignes de sécurité élémentaires afin de minimiser le risque d'incendie, d'électrocution ou de blessures infligées aux personnes:

1. Ne pas utiliser ce produit à proximité d'un point d'eau, tel qu'une baignoire, un bac de lavage, un évier, une cuve de lessive, dans un sous-sol humide ou près d'une piscine.
2. Evitez de toucher ce produit durant un orage. Il peut y avoir un risque de choc électrique cause par l'orage.
3. Ne pas utiliser le téléphone pour signaler une fuite de gaz lorsque vous êtes à proximité de la fuite.
4. Utiliser uniquement le cordon d'alimentation, l'alimentation électrique et les piles indiqués dans le manuel. Ne pas jeter les piles dans le feu: elles peuvent exploser. Se conformer aux règlements pertinents quant à la mise au rebut des piles.
5. Placez l'équipement près d'une prise électrique facilement accessible.

Si l'un des événements suivants se produit, débranchez le produit de la prise électrique et remplacez la pièce ou communiquez avec le personnel qualifié:

1. Le câble d'alimentation, la rallonge ou la prise sont endommagés.
2. Un objet est tombé dans le produit.
3. Le produit a été exposé à l'eau.
4. Le produit est tombé ou a été endommagé.
5. Le produit ne fonctionne pas correctement lorsque vous suivez les instructions d'utilisation.



Tout changement ou modification de cet appareil non approuvé par l'entité responsable de la conformité engage l'entièvre responsabilité de l'utilisateur sur les risques encourus.

Les unités ADTRAN doivent être installées, entretenues et réparées exclusivement par un personnel qualifié.

Toutes les unités ADTRAN qui peuvent prendre en charge les modules de communication doivent être installées dans un emplacement à accès restreint comme le décrit l'homologation de sécurité UL/IEC 60950-1.

Mise à la terre

Tout appareil directement branché à une alimentation CA est un produit de classe I et possède une borne de mise à la terre. La source d'alimentation principale doit être munie d'une prise de terre de sécurité installée aux bornes du câblage d'entrée, sur le cordon d'alimentation ou le cordon de raccordement fourni avec le produit. Lorsque cette protection semble avoir été endommagée, débrancher le cordon d'alimentation jusqu'à ce que la mise à la terre ait été réparée.

Les instructions suivantes se rapportent à la mise à la terre conformément à la norme des laboratoires des assureurs UL 60950-1 sur la sécurité des matériels de traitement de l'information notamment le matériel professionnel électrique, avec des révisions datant du 15 mars 2002.

Si un produit ADTRAN est équipé d'un terminal de mise à la terre supplémentaire, le conducteur approprié devra être installé entre le produit ou le système et la terre, en plus du conducteur de protection du cordon de raccordement. La taille du conducteur de protection supplémentaire ne doit pas être inférieure à celle des conducteurs de dérivation neutres non mis à la terre. Le conducteur de protection supplémentaire doit être connecté au produit au niveau du terminal fourni et mis à la terre de façon à garder la connexion à la terre lorsque le produit n'est pas branché au prolongateur. La connexion à la terre du conducteur de protection supplémentaire doit être conforme aux règles régissant la terminaison des connecteurs selon la partie K ou l'article 250 de la réglementation américaine des installations électriques, ANSI/NFPA 70. La terminaison du conducteur de protection supplémentaire peut être effectuée sur de l'acier de construction, sur un système de chemin de câbles électriques métalliques ou sur n'importe quel élément mis à la terre connecté de manière permanente et sécurisée à la borne d'alimentation électrique.

Si un produit ADTRAN est équipé d'une borne de mise à la terre supplémentaire, reportez-vous au guide d'installation du matériel applicable pour obtenir les instructions de connexion de conducteurs.

Mise à la terre du câble de réseau local (LAN):

- Si votre LAN s'étend sur une zone desservie par plus d'un système de distribution de puissance, assurez-vous que les prises de terre de sécurité soient convenablement interconnectées.
- Les câbles LAN peuvent occasionnellement être soumis à des surtensions transitoires dangereuses (telles que la foudre ou des perturbations dans le réseau d'alimentation public). Manipulez les composants métalliques du réseau avec précautions.

Reparation

Aucune pièce contenue à l'intérieur de ce produit ne peut être réparée par l'utilisateur. Tout dépannage, réglage, entretien ou réparation devra être confié exclusivement à un personnel qualifié.

Cet appareil ne comporte pas de commutateur principal; la mise sous tension est effectuée par branchement du cordon d'alimentation dans une source d'alimentation CA.

Accessoires

Les renseignements réglementaires des accessoires sont fournis dans les instructions d'installation des accessoires.

Note pour les pays de l'Union européenne

Ces appareils ont été testés conformément à la directive basse tension (2006/95/EC) et à la directive EMC (2004/108/EC). Ces produits portent la mention CE pour illustrer cette conformité.

ESD-Vorsichtsmaßnahmen (German)

Statischer Strom kann die elektronischen Komponenten in Modulen ernsthaft beschädigen. Wenn Sie mit Modulen arbeiten und diese in Ihr Gerät einbauen, befolgen Sie diese Schritte, um Schäden durch elektrische Aufladung zu vermeiden:

1. Fassen Sie die Module am Rahmen oder den Kanten an und vermeiden Sie ein Berühren der Komponenten und Schaltungen auf dem Board.
2. Gleichen Sie beim Einbau eines Moduls jegliche statische Ladung zwischen Ihrem Körper und dem Gerät aus, indem Sie ein Erdungsband tragen und dieses an dem Metallkörper des Routers befestigen oder indem Sie den Metallkörper des Geräts häufig berühren.

Henweise zur Sicherheit



Unter den Hinweisen finden Sie weitere nützliche Informationen.



Das Wort CAUTION in der Dokumentation symbolisiert eine Gefahr, die das Gerät beschädigen kann.



Das Wort WARNING in der Dokumentation symbolisiert eine Gefahr, die Verletzungen oder sogar Todesfälle verursachen kann.

Wenn Sie auf eine Warnung oder einen Hinweis zur Vorsicht stoßen, fahren Sie erst fort, wenn Sie die Gefährdung verstanden haben und führen Sie die erforderlichen Schritte aus.

Anweisungen zur Sicherheit

Folgen Sie bei der Benutzung des Gerätes bitte den grundsätzlichen Sicherheitsvorkehrungen um Gefahren durch Feuer, elektrischem Schlag oder persönlichem Verletzungen zu vermeiden:

1. Benutzen Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von Wasser, wie z. B. einer Badewanne, einem Spülbecken, einem Handwaschbecken, in einem nassen Keller oder in der Nähe eines Schwimmbeckens.
2. Vermeiden Sie das Berühren des Produktes während eines Gewitters. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages während eines Blitzeinschlages.
3. Wenn Sie ein Gasleck melden müssen, verwenden Sie hierzu kein Telefon in der Nähe des Lecks.
4. Verwenden Sie ausschließlich die in dieser Beschreibung angegebenen Stromkabel, Stromversorgung und Batterien. Entsorgen Sie die Batterien nicht im Feuer. Es besteht Explosionsgefahr. Beachten Sie die regionalen Vorschriften zur fachgerechten Entsorgung.
5. Die Netzsteckdose soll leicht zugänglich und nahe beim Gerät angebracht sein.

Wenn einer der folgenden Zustände auftritt, trennen Sie das Produkt von der Steckdose und ersetzen Sie das Teil oder kontaktieren Sie Ihr qualifiziertes Servicepersonal.

1. Das Stromkabel, das Verlängerungskabel oder der Stecker sind beschädigt.
2. Ein Gegenstand ist in das Produkt hineingefallen.
3. Das Produkt ist mit Wasser in Berührung gekommen.
4. Das Produkt wurde fallen gelassen oder ist beschädigt.
5. Das Produkt funktioniert nicht einwandfrei, obwohl Sie die Bedienungsanweisungen befolgt haben.



Änderungen oder Modifikationen an ADTRAN Geräten, die nicht ausdrücklich durch die für die Konformität zuständige Stelle genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers zur Bedienung des Equipments verfallen lassen.

ADTRAN Geräte dürfen nur durch qualifiziertes Servicepersonal installiert, gewartet und repariert werden.

Alle ADTRAN Geräte, die Telekommunikationsmodule unterstützen, sollten in Bereichen mit beschränktem Zugang installiert werden, wie unter UL/IEC 60950-1 beschrieben.

Erdung

Alle direkt angeschlossenen Wechselstromprodukte erfüllen die Schutzklasse I und verfügen über einen schützenden Erdungsanschluss. Von der Hauptstromquelle zum Stromkabel oder dem mitgelieferten Stromkabelsatz muss eine unterbrechungsfreie Schutzerdung vorhanden sein. Wenn die Wahrscheinlichkeit eines beeinträchtigten Schutzes besteht, ziehen Sie das Stromkabel ab, bis die Erdung wieder hergestellt wurde.

Nachfolgend sind Erdungsinstruktionen für den Underwriters' Laboratory UL 60950-1 Standard für die Sicherheit von Informationstechnologieausrüstungen, einschließlich elektrischer Betriebsausstattungen mit Überarbeitungen vom 15. März 2002 aufgeführt.

Wenn ein ADTRAN Produkt mit einer zusätzlichen Erdungsklemme ausgerüstet ist, sollte der entsprechende Leiter zwischen dem Produkt oder System und der Erdung installiert werden, die zusätzlich zur Geräteerdung im Netzkabel vorhanden ist. Der zusätzliche Erdungsleiter des Geräts darf nicht kleiner sein als die ungeerdeten Ableitungsstromleiter. Der zusätzliche Erdungsleiter des Equipments muss an der hierfür vorgesehenen Anschlussklemme an das Produkt angeschlossen werden und muss in einer Art und Weise an die Erdung angeschlossen werden, welche den Erdungsanschluss aufrechterhält, wenn das Produkt von der Steckdose getrennt wurde. Die Verbindung des zusätzlichen Erdungsleiters zur Erde für das Equipment muss die Vorschriften für den Anschluss von Kontaktsteckern unter Teil K oder Artikel 250 des National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 erfüllen. Der Anschluss des zusätzlichen Erdungsleiters für das Equipment darf an Baustahl, an eine Tragschiene aus Metall oder an einem geerdeten Gegenstand erfolgen, der permanent und zuverlässig an die Erdung der elektrischen Ausrüstung verbunden ist.

Wenn ein ADTRAN Produkt mit einer zusätzlichen Erdungsklemme ausgerüstet ist, beachten Sie die entsprechende Hardware-Installationsanleitung für Hinweise zum Leiteranschluss.

Für LAN-Kabelerdung:

- Wenn Ihr LAN ein Gebiet umfasst, das von mehr als einem Stromverteilungssystem beliefert wird, müssen Sie sich vergewissern, dass die Sicherheitserdungen fest untereinander verbunden sind.
- LAN-Kabel können gelegentlich gefährlichen Übergangsspannungen ausgesetzt sein (beispielsweise durch Blitz oder Störungen in dem Starkstromnetz des Elektrizitätswerks). Bei der Handhabung exponierter Metallbestandteile des Netzwerkes Vorsicht walten lassen.

Wartung

In diesem Produkt sind keine durch den Benutzer zu wartenden Teile enthalten. Alle Service-, Anpassungs- oder Wartungsarbeiten, bzw. Reparaturen dürfen nur durch qualifiziertes Servicepersonal ausgeführt werden.

Einige Produkte haben keinen Ein-/Ausschalter, sie werden durch Einsticken des Netzsteckers in eine Steckdose eingeschaltet.

Zubehör

Informationen für Zubehörteile sind in den jeweils beigefügten Installationsanweisungen enthalten.

Hinweis für die Europäische Gemeinschaft

Diese Produkte wurden entsprechend der Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EC) und der EMV-Richtlinie (2004/108/EC) geprüft und erfüllen selbige. Diese Produkte wurden zum Zeichen der Konformität mit der CE-Kennzeichnung markiert.

Precauciones contra descargas electrostáticas (Spanish)

La electricidad estática puede provocar daños importantes a los componentes electrónicos de los módulos. Cuando manipule e instale módulos en su unidad, siga estos procedimientos para evitar daños por electricidad estática:

1. Manipule los módulos desde el mamparo o los bordes, y evite tocar los componentes y el sistema de circuitos de la placa.
2. Cuando instale un módulo, ecualice toda diferencia de carga estática entre su cuerpo y la unidad usando una pulsera antiestática y sujetándola a la caja metálica del enrutador, o tocando frecuentemente la caja metálica de la unidad.

Consideraciones sobre la seguridad



Señala información adicional útil.



Señala un riesgo que podría resultar en averías al equipo.



Señala un riesgo que podría resultar en lesiones o la muerte.

No continúe frente a un aviso de advertencia o precaución hasta tanto haya comprendido las condiciones de peligro y haya tomado las medidas adecuadas.

Instrucciones de seguridad

Al usar este equipo, siga por favor estas medidas de seguridad básicas para reducir el riesgo del fuego, del choque eléctrico, o de los daños corporales:

1. No utilice este producto cerca del agua, por ejemplo, cerca de una bañera, un lavatorio, el fregadero de la cocina, la pileta para lavar ropa, en un subsuelo húmedo o cerca de una piscina.
2. Evite de tocar este producto durante una tormenta eléctrica. Hay un riesgo alejado del choque del relámpago.
3. Para denunciar una fuga de gas, no use el teléfono cerca de dicha fuga.
4. Use únicamente el cable de alimentación, la fuente de alimentación y las baterías indicadas en el manual. No arroje las baterías al fuego para eliminarlas. Pueden explotar. Verifique los códigos locales para obtener las instrucciones de eliminación especiales.
5. El zócalo-enchufe debe ser fácilmente accesible y se debe instalar cerca del equipo.

Si se presenta alguna de las siguientes condiciones, desenchufe el producto del tomacorriente y reemplace la pieza o comuníquese con el personal de servicio técnico calificado de su área:

1. El cable de alimentación, el prolongador o el enchufe están dañados.
2. Un objeto ha caído en el producto.
3. Se ha expuesto el producto al agua.
4. Se ha caído o dañado el producto.
5. El producto no funciona correctamente cuando sigue las instrucciones de operación.



Cambios o modificaciones a las unidades ADTRAN no claramente aprobadas por el partido responsable de conformidad podría anular la entera responsabilidad del usuario sobre el manejo del equipo.

Las unidades ADTRAN están diseñadas para que su instalación, mantenimiento y reparación sean realizados únicamente por personal de servicio técnico calificado.

Todas las unidades ADTRAN compatibles con módulos de telecomunicaciones deben instalarse en sitios con acceso restringido, según se describe en UL/IEC 60950-1.

Puesta a tierra

Todo producto alimentado con corriente alterna (CA) conectado directamente cumple con la Clase I de seguridad y cuenta con un terminal de puesta a tierra. Es preciso que exista una puesta a tierra de seguridad continua desde la toma de alimentación principal hasta el cable de alimentación o el juego de cables de alimentación suministrado con el producto. Si existe la posibilidad de que la protección a tierra haya sufrido desperfectos, desenchufar el cable de alimentación hasta que se restablezca la puesta a tierra.

A continuación, se brindan las instrucciones de puesta a tierra conforme a la Norma UL 60950-1 de Underwriters' Laboratory para la seguridad de equipos de tecnología de la información que incluyen equipos eléctricos comerciales, con revisiones con fecha del 15 de marzo de 2002.

Si un producto ADTRAN cuenta con un terminal de puesta a tierra complementario, se debe instalar el conductor adecuado entre el producto o el sistema y la puesta a tierra agregada al conductor de puesta a tierra del equipo en el cable de alimentación. El tamaño del conductor de puesta a tierra complementario del equipo no debe ser menor al de los conductores de alimentación de los circuitos derivados sin puesta a tierra. El conductor de puesta a tierra complementario del equipo debe conectarse al producto en el terminal proporcionado y debe conectarse a tierra de modo tal que se conserve la conexión a tierra cuando se desenchufe el producto del tomacorriente. La conexión a tierra del conductor de puesta a tierra complementario del equipo debe cumplir con las normas para los puentes de conexión de terminación de la Parte K o el Artículo 250 del Código Nacional de Electricidad, ANSI/NFPA 70. Se permite realizar la terminación del conductor de puesta a tierra complementario del equipo al acero de la construcción, a un sistema de conductos eléctricos metálicos, o a cualquier elemento con puesta a tierra que esté conectado en forma permanente y confiable a la tierra del equipo del servicio eléctrico.

Si un producto ADTRAN cuenta con un terminal de puesta a tierra complementario, consulte la guía de instalación de hardware correspondiente para ver las instrucciones de conexión de los conductores.

Puesta a tierra del cable de la red local (LAN):

- Si la LAN abarca un área cuyo suministro eléctrico proviene de más de una red de distribución de electricidad, cerciorarse de que las puestas a tierra estén conectadas entre sí de modo seguro.
- Es posible que los cables de la LAN se vean sometidos de vez en cuando a voltajes momentáneos que entrañen peligro (rayos o alteraciones en la red de energía eléctrica). Manejar con precaución los componentes de metal de la LAN que estén al descubierto.

Mantenimiento

Estos productos no contienen pieza alguna susceptible de reparación por parte del usuario. Todas las reparaciones, ajustes o servicios de mantenimiento debe realizarlos únicamente el técnico.

Algunos productos no tienen un interruptor de potencia; se activan cuando se enchufa el cable de alimentación a una fuente de alimentación de corriente alterna (CA).

Accesorios

La información reguladora para los accesorios se puede encontrar en las instrucciones de instalación incluidas con ellas.

Aviso para la Unión Europea

Estos productos han sido evaluados conforme a la Directiva de Bajo Voltaje (2006/95/EC) y la Directiva de Compatibilidad Electromagnética (EMC, por sus siglas en inglés) (2004/108/EC) y se ha determinado que cumplen con dichas directivas. Estos productos llevan la marca CE que indica su cumplimiento.

2. DECLARATION OF CONFORMITY



Adtran, 901 Explorer Boulevard, Huntsville Alabama, USA

Declares that the products listed in following Declaration of Conformity table comply with the following directives:

Electromagnetic Compatibility Directive, 89/336/EEC, 2004/108/EC
Low Voltage Directive, 2006/95/EC
R&TTE Directive 1999/5/EC

Authorized Signatory

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Jeffrey W. Whitmire".

Jeffrey W. Whitmire
Manager, Regulatory Compliance
ADTRAN

Table 1. Declaration of Conformity

Category	ADTRAN Part Number
NetVanta 640 Series	170014XG1
NetVanta 1224 Series	1200500E1, 1200584L1
NetVanta 1234/1238 Series	170059XG1/170259XG1
NetVanta 1335 Series	17005X5E2/E12
NetVanta 1534/1544 Series	170059XG1/170259XG1, 170054XG1/170254XG1
NetVanta 1638 Series	170056XF1
NetVanta 3000 Series	1202820G1, 1200821E1, 1200823G1, 1200824G1, 1202880E1, 1203860G1, 1203870G1, 1700601G2, 1700611G2
NetVanta 4000 Series	1202890E1, 1700630G1
NetVanta 6240 Series	170020XGX
NetVanta 6310/6330 Series	1700100G1, 4700633XG1
NetVanta 6355	1200740E1
NetVanta 7000 Series	1200796E1, 1700706G1
NetVanta Network Interface Modules	1200866E1, 1200868E1/L1, 1200875L1, 1200878E1/L1, 1200937E1, 1202843E1, 1202889E1, 1700106G1
NetVanta Voice Interface Modules	1200690E1/L1, 1202691G1, 1200695L1, 1200696G1, 1202692G1, 1700102G1, 1700105G1, 1700108G1, 1700109G1, 1700111G1
NetVanta XAUI Interface Modules	1700470F1
NetVanta Series Power Supplies	170046XF1

3. WEEE INSTRUCTIONS

Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) guidelines are given in this section.



Likvidace zařízení soukromými domácími uživateli v Evropské unii

Tento symbol na produktu nebo balení označuje výrobek, který nesmí být vyhozen spolu s ostatním domácím odpadem. Povinností uživatele je předat takto označený odpad na předem určené sběrné místo pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Okamžité třídění a recyklace odpadu pomůže uchovat přírodní prostředí a zajistí takový způsob recyklace, který ochrání zdraví a životní prostředí člověka. Další informace o možnostech odevzdání odpadu k recyklaci získáte na příslušném obecním nebo městském úřadě, od firmy zabývající se sběrem a svozem odpadu nebo v obchodě, kde jste produkt zakoupili.



Bortskaffelse af affald fra husstande i den Europæiske Union

Hvis produktet eller dets emballage er forsynet med dette symbol, angiver det, at produktet ikke må bortskaffes med andet almindeligt husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at bortskaffe kasseret udstyr ved at aflevere det på den kommunale genbrugsstation, der forestår genvinding af kasseret elektrisk og elektronisk udstyr. Den centrale modtagelse og genvinding af kasseret udstyr i forbindelse med bortskaffelsen bidrager til bevarelse af naturlige ressourcer og sikrer, at udstyret genvindes på en måde, der beskytter både mennesker og miljø. Yderligere oplysninger om, hvor du kan aflevere kasseret udstyr til genvinding, kan du få hos kommunen, den lokale genbrugsstation eller i den butik, hvor du købte produktet.



Disposal of Waste Equipment by Users in Private Household in the European Union

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.



Seadmete jäätmete kõrvaldamine eramajapidamistes Euroopa Liidus

See tootel või selle pakendil olev sümbol näitab, et könealust toodet ei tohi koos teiste majapidamisjäätmeteega kõrvaldada. Teie kohus on oma seadmete jäätmed kõrvaldada, viies need elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete ringlussevõtmiseks selleks ettenähtud kogumispunkti. Seadmete jäätmete eraldi kogumine ja ringlussevõtmine kõrvaldamise ajal aitab kaitsta loodusvarasid ning tagada, et ringlussevõtmine toimub viisil, mis kaitseb inimeste tervist ning keskkonda. Lisateabe saamiseks selle kohta, kuhu oma seadmete jäätmed ringlussevõtmiseks viia, võtke palun ühendust oma kohaliku linnakantselei, majapidamisjäätmete kõrvaldamise teenistuse või kauplusega, kust Te toote ostsite.



Laitteiden hävittäminen kotitalouksissa Euroopan unionin alueella

Jos tuotteessa tai sen pakkauksessa on tämä merkki, tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteiden mukana. Tällöin hävitettävä laite on toimitettava sähkölaitteiden ja elektronisten laitteiden kierrätyspisteesseen. Hävitettävien laitteiden erillinen käsitteily ja kierrätys auttavat säästämään luonnonvaroja ja varmistamaan, että laite kierrätetään tavalla, joka estää terveyshaitat ja suojelee luontoa. Lisätietoja paikoista, joihin hävitettävät laitteet voi toimittaa kierrätäväksi, saa ottamalla yhteyttä jätehuoltoon tai liikkeeseen, josta tuote on ostettu.

Élimination des appareils mis au rebut par les ménages dans l'Union européenne


Le symbole apposé sur ce produit ou sur son emballage indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers ordinaires. Il est de votre responsabilité de mettre au rebut vos appareils en les déposant dans les centres de collecte publique désignés pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. La collecte et le recyclage de vos appareils mis au rebut indépendamment du reste des déchets contribue à la préservation des ressources naturelles et garantit que ces appareils seront recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour obtenir plus d'informations sur les centres de collecte et de recyclage des appareils mis au rebut, veuillez contacter les autorités locales de votre région, les services de collecte des ordures ménagères ou le magasin dans lequel vous avez acheté ce produit.

Entsorgung von Altgeräten aus privaten Haushalten in der EU


Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Benutzer sind verpflichtet, die Altgeräte an einer Rücknahmestelle für Elektro- und Elektronik-Altgeräte abzugeben. Die getrennte Sammlung und ordnungsgemäße Entsorgung Ihrer Altgeräte trägt zur Erhaltung der natürlichen Ressourcen bei und garantiert eine Wiederverwertung, die die Gesundheit des Menschen und die Umwelt schützt. Informationen dazu, wo Sie Rücknahmestellen für Ihre Altgeräte finden, erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, den örtlichen Müllentsorgungsbetrieben oder im Geschäft, in dem Sie das Gerät erworben haben



Απόρριψη άχρηστου εξοπλισμού από χρήστες σε ιδιωτικά νοικοκυριά στην Ευρωπαϊκή Ένωση

Το σύμβολο αυτό στο προϊόν ή τη συσκευασία του υποδεικνύει ότι το συγκεκριμένο προϊόν δεν πρέπει να διατίθεται μαζί με τα άλλα οικιακά σας απορρίμματα. Αντίθετα, είναι δική σας ευθύνη να απορρίψετε τον άχρηστο εξοπλισμό σας παραδίδοντάς τον σε καθορισμένο σημείο συλλογής για την ανακύκλωση άχρηστου ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Η ξεχωριστή συλλογή και ανακύκλωση του άχρηστου εξοπλισμού σας κατά την απόρριψη θα συμβάλει στη διατήρηση των φυσικών πόρων και θα διασφαλίσει ότι η ανακύκλωση γίνεται με τρόπο που προστατεύει την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πού μπορείτε να παραδώσετε τον άχρηστο εξοπλισμό σας για ανακύκλωση, επικοινωνήστε με το αρμόδιο τοπικό γραφείο, την τοπική υπηρεσία διάθεσης οικιακών απορριμμάτων ή το κατάστημα όπου αγοράσατε το προϊόν.



Készülékek magánháztartásban történő selejtezése az Európai Unió területén

A készüléken, illetve a készülék csomagolásán látható azonos szimbólum annak jelzésére szolgál, hogy a készülék a selejtezés során az egyéb háztartási hulladéktól eltérő módon kezelendő. A vásárló a hulladékká vált készüléket köteles a kijelölt gyűjtőhelyre szállítani az elektromos és elektronikai készülékek újrahasznosítása céljából. A hulladékká vált készülékek selejtezéskori begyűjtése és újrahasznosítása hozzájárul a természeti erőforrások megőrzéséhez, valamint biztosítja a selejtezett termékek környezetre és emberi egészségre nézve biztonságos feldolgozását. A begyűjtés pontos helyéről bővebb tájékoztatást a lakhelye szerint illetékes önkormányzattól, az illetékes szemételtakarító vállalattól, illetve a terméket elárusító helyen kaphat.

Smaltimento delle apparecchiature da parte di privati nel territorio dell'Unione Europea


Questo simbolo presente sul prodotto o sulla sua confezione indica che il prodotto non può essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. È responsabilità dell'utente smaltire le apparecchiature consegnandole presso un punto di raccolta designato al riciclo e allo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta differenziata e il corretto riciclo delle apparecchiature da smaltire permette di proteggere la salute degli individui e l'ecosistema. Per ulteriori informazioni relative ai punti di raccolta delle apparecchiature, contattare l'ente locale per lo smaltimento dei rifiuti, oppure il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.

Nolietotu iekārtu iznīcināšanas noteikumi lietotājiem Eiropas Savienības privātajās mājsaimniecībās


Šāds simbols uz izstrādājuma vai uz tā iesainojuma norāda, ka šo izstrādājumu nedrīkst izmest kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Jūs atbildat par to, lai nolietotās iekārtas tiktu nodotas speciāli iekārtotos punktos, kas paredzēti izmantoto elektrisko un elektronisko iekārtu savākšanai otreizējai pārstrādei. Atsevišķa nolietotu iekārtu savākšana un otreizējā pārstrāde palīdzēs saglabāt dabas resursus un garantēs, ka šīs iekārtas tiks otreizējīgi pārstrādātas tādā veidā, lai pasargātu vidi un cilvēku veselību. Lai uzzinātu, kur nolietotās iekārtas var izmest otreizējai pārstrādei, jāvēršas savas dzīves vietas pašvaldībā, sadzīves atkritumu savākšanas dienestā vai veikalā, kurā izstrādājums tika nopirkts.

Vartotoju iš privačių namų ūkių įrangos atliekų šalinimas Europos Sajungoje


Šis simbolis ant gaminio arba jo pakuotės rodo, kad šio gaminio šalinti kartu su kitomis namų ūkio atliekomis negalima. Šalintinas įrangos atliekas privalote pristatyti į specialią surinkimo vietą elektros ir elektroninės įrangos atliekos perdibrti. Atskirai surenkamos ir perdibramos šalintinos įrangos atliekos padės saugoti gamtinius išteklius ir užtikrinti, kad jos bus perdibtos tokiu būdu, kuris nekenka žmonių sveikatai ir aplinkai. Jeigu norite sužinoti daugiau apie tai, kur galima pristatyti perdibrtinas įrangos atliekas, kreipkitės į savo seniūniją, namų ūkio atliekų šalinimo tarnybą arba parduotuvę, kurioje įsigijote gaminį.

Verwijdering van afgedankte apparatuur door privé-gebruikers in de Europese Unie


Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden gedeponeerd bij het normale huishoudelijke afval. U bent zelf verantwoordelijk voor het inleveren van uw afgedankte apparatuur bij een inzamelingspunt voor het recyclen van oude elektrische en elektronische apparatuur. Door uw oude apparatuur apart aan te bieden en te recyclen, kunnen natuurlijke bronnen worden behouden en kan het materiaal worden hergebruikt op een manier waarmee de volksgezondheid en het milieu worden beschermd. Neem contact op met uw gemeente, het afvalinzamelingsbedrijf of de winkel waar u het product hebt gekocht voor meer informatie over inzamelingspunten waar u oude apparatuur kunt aanbieden voor recycling.

Pozbywanie się zużytego sprzętu przez użytkowników w prywatnych gospodarstwach domowych w Unii Europejskiej


Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać do zwykłych pojemników na śmieci. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużyciego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu recyklingu odpadów powstały ze sprzętu elektrycznego i elekonicznego. Osobna zbiórka oraz recykling zużyciego sprzętu pomogą w ochronie zasobów naturalnych i zapewnią ponowne wprowadzenie go do obiegu w sposób chroniący zdrowie człowieka i środowisko. Aby uzyskać więcej informacji o tym, gdzie można przekazać zużyty sprzęt do recyklingu, należy się skontaktować z urzędem miasta, zakładem gospodarki odpadami lub sklepem, w którym zakupiono produkt.

Descarte de Lixo Elétrico na Comunidade Européia

Este símbolo encontrado no produto ou na embalagem indica que o produto não deve ser descartado no lixo doméstico comum. É responsabilidade do cliente descartar o material usado (lixo elétrico), encaminhando-o para um ponto de coleta para reciclagem. A coleta e a reciclagem seletivas desse tipo de lixo ajudarão a conservar as reservas naturais; sendo assim, a reciclagem será feita de uma forma segura, protegendo o ambiente e a saúde das pessoas. Para obter mais informações sobre locais que reciclam esse tipo de material, entre em contato com o escritório da HP em sua cidade, com o serviço de coleta de lixo ou com a loja em que o produto foi adquirido.

Likvidácia vyradených zariadení v domácnostiach v Európskej únii

Symbol na výrobku alebo jeho balení označuje, že daný výrobok sa nesmie likvidovať s domovým odpadom. Povinnosťou spotrebiteľa je odovzdať vyradené zariadenie v zbernom mieste, ktoré je určené na recykláciu vyradených elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklácia vyradených zariadení prispieva k ochrane prírodných zdrojov a zabezpečuje, že recyklácia sa vykonáva spôsobom chrániacim ľudské zdravie a životné prostredie. Informácie o zbernych miestach na recykláciu vyradených zariadení vám poskytne miestne zastupiteľstvo, spoločnosť zabezpečujúca odvoz domového odpadu alebo obchod, v ktorom ste si výrobok zakúpili.

Odstranjevanje odslužene opreme uporabnikov v zasebnih gospodinjstvih v Evropski uniji

Ta znak na izdelku ali njegovi embalaži pomeni, da izdelka ne smete odvreči med gospodinjske odpadke. Nasprotno, odsluženo opremo morate predati na zbirališče, pooblaščeno za recikliranje odslužene električne in elektronske opreme. Ločeno zbiranje in recikliranje odslužene opreme prispeva k ohranjanju naravnih virov in zagotavlja recikliranje te opreme na zdravju in okolju neškodljiv način. Za podrobnejše informacije o tem, kam lahko odpeljete odsluženo opremo na recikliranje, se obrnite na pristojni organ, komunalno službo ali trgovino, kjer ste izdelek kupili.

Eliminación de residuos de equipos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios particulares en la Unión Europea

Este símbolo en el producto o en su envase indica que no debe eliminarse junto con los desperdicios generales de la casa. Es responsabilidad del usuario eliminar los residuos de este tipo depositándolos en un "punto limpio" para el reciclado de residuos eléctricos y electrónicos. La recogida y el reciclado selectivos de los residuos de aparatos eléctricos en el momento de su eliminación contribuirá a conservar los recursos naturales y a garantizar el reciclado de estos residuos de forma que se proteja el medio ambiente y la salud. Para obtener más información sobre los puntos de recogida de residuos eléctricos y electrónicos para reciclado, póngase en contacto con su ayuntamiento, con el servicio de eliminación de residuos domésticos o con el establecimiento en el que adquirió el producto.

Bortskaffande av avfallsprodukter från användare i privathushåll inom Europeiska Unionen

Om den här symbolen visas på produkten eller förpackningen betyder det att produkten inte får slängas på samma ställe som hushållssopor. I stället är det ditt ansvar att bortskaffa avfallet genom att överlämna det till ett uppsamlingsställe avsett för återvinning av avfall från elektriska och elektroniska produkter. Separat insamling och återvinning av avfallet hjälper till att spara på våra naturresurser och gör att avfallet återvinnas på ett sätt som skyddar mänskors hälsa och miljön. Kontakta ditt lokala kommunkontor, din närmsta återvinningsstation för hushållsavfall eller affären där du köpte produkten för att få mer information om var du kan lämna ditt avfall för återvinning.