

SAFETY INSTRUCTIONS AND REGULATORY NOTICES

BEFORE YOU START INSTALLATION OR USE OF THIS PRODUCT, CAREFULLY READ ALL SAFETY INSTRUCTIONS

Applicability

These Safety Instructions and Regulatory Notices apply to:

- Vantiva xDSL Modems & Gateways
- Vantiva Fiber Modems & Gateways
- Vantiva LTE Mobile Modems & Gateways
- Vantiva Hybrid Gateways
- Vantiva Ethernet Routers & Gateways
- Vantiva Wi-Fi Extenders

Using equipment safely



When using this product, always follow the basic safety precautions to reduce the risk of fire, electric shock and injury to persons, including the following:

- Always install the product as described in the documentation that is included with your product.
- Do not use this product to report a gas leak in the vicinity of the leak.
- Avoid using this product during an electrical storm. There may be a remote risk of electric shock from lightning.

Used symbols

Following symbols may be found in this and accompanying documentation as well as on the product or accompanying accessories:

Symbol	Indication
	This symbol is intended to alert you that uninsulated voltage within this product may have sufficient magnitude to cause electric shock. Therefore, it is dangerous to make any kind of contact with any inside part of this product.

Symbol	Indication
	This symbol is intended to alert you of the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the documentation that is included with your product.
	This symbol indicates for indoor use only (IEC 60417-5957).
	This symbol indicates Double insulated Class II equipment (IEC 60417-5172). Does not require an earth connection.
	This symbol indicates Alternating Current (AC).
	This symbol indicates Direct Current (DC).
	This symbol indicates Electrical polarity.
	This symbol indicates Fuse.

Directives

Product use

You must install and use this product in strict accordance with the manufacturer's instructions as described in the user documentation that is included with your product.

Before you start installation or use of this product, carefully read the contents of this document for device specific constraints or rules that may apply in the country where you want to use this product. If you have any doubts about the installation, operation or safety of this product, please contact your supplier.

Any change or modification made to this product that is not expressly approved by Vantiva will result in the loss of product warranty and may void the user's authority to operate this equipment. Vantiva disclaims all responsibility in the event of use that does not comply with the present instructions.

Software and firmware use

The firmware in this equipment is protected by copyright law. You may only use the firmware in



Vantiva USA LLC

4855 Peachtree Industrial Blvd.,
Suite 200, Norcross.

vantiva.com



6332191A



Copyright 2023 Vantiva. All rights reserved.

All tradenames referenced are service marks, trademarks, or registered trademarks of their respective companies. Specifications subject to change without notice. DMS3-SAF-25-750 v1.0.

the equipment in which it is provided. Any reproduction or distribution of this firmware, or any portion of it, without express written consent from Vantiva is prohibited.

Software described in this document is protected by copyright law and furnished to you under a license agreement. You may only use or copy this software in accordance with the terms of your license agreement.

Open Source Software notification

The software of this product may contain certain open source software modules which are subject to Open Source Software license terms (see <https://opensource.org/osd> for definition). Such Open Source Software components and/or versions may change in the future versions of the software product.

A list of the Open Source Software used or provided as embedded into the current software of the product and their corresponding licenses and version number are, to the extent required by applicable terms, available on Vantiva's website at the following address: www.vantiva.com/opensource or at another address as Vantiva may provide from time to time.

If and where applicable, depending on the terms of the applicable Open Source Software licenses, the source code of the Open Source Software is available for free upon request.

For avoidance of doubt, Open Source Software is only licensed by the original owner of the Open Source Software under the terms set forth in the designated Open Source License.

Environmental information

Batteries (if applicable)



Batteries contain hazardous substances which pollute the environment. Do not dispose of them with other articles. Take care to dispose them at special collecting points.

Recycle or dispose of batteries in accordance with the battery manufacturer's instructions and local/national disposal and recycling regulations.

Energy efficiency

Energy savings

The user documentation that is included with your product not only provides useful information on all the features of your product, but also on its energy consumption. We strongly encourage you to carefully read this documentation before putting your equipment in service in order to get the best service it can offer you.

Safety instructions



- Read these instructions.
- Keep these instructions.
- Heed all warnings and cautions.
- Follow all instructions.

Climatic conditions

This product:

- Is intended for in-house stationary use; the maximum ambient temperature must not exceed 40 °C (104 °F); the relative humidity must be between 20 and 80 %.
 - Must not be mounted in a location exposed to direct or excessive solar and/or heat radiation.
 - Must not be exposed to heat trap conditions and must not be subjected to water or condensation.
 - Must be installed in a Pollution Degree 2 environment (an environment where there is no pollution or only dry, non-conductive pollution).
- If applicable, batteries (battery pack or batteries installed) must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.



This product is intended for indoor use only.

Ventilation and positioning

This product is intended to be used indoors in a residential or office environment.

- Remove all packaging material before applying power to the product.
- Place and use the product only in positions as described in the user documentation that is included with your product.
- Never push objects through the openings in this product.
- Do not block or cover any ventilation openings; never stand it on soft furnishings or carpets.
- Leave 7 to 10 cm (3 to 4 inches) around the product to ensure that proper ventilation gets to it.
- Do not install the product near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- Do not put anything on it which might spill or drip into it (for example, lighted candles or containers of liquids). Do not expose it to dripping or splashing, rain or moisture. If a liquid enters inside the product, or if the product has been exposed to rain or moisture, unplug it immediately and contact your supplier or customer service.

Wall mounting

When the equipment is designed to be wall mount, it must be installed at a height of less than 2m from the finished floor level.

Cleaning

Unplug this product from the wall socket and disconnect from all other devices before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners.

Use a damp cloth for cleaning.

Water and moisture

Do not use this product near water, for example near a bathtub, washbowl, kitchen sink, laundry tub, in a wet basement or near a swimming pool. Transition of the product from a cold environment to a warm one may cause condensation on some of its internal parts. Allow it to dry by itself before using the product.

Product label

For some products, the label with regulatory and safety information can be found on the bottom of the enclosure.

Electrical powering

The powering of the product must adhere to the power specifications indicated on the marking labels.

In case this product is powered by a power supply unit:

- **For USA and Canada:** This product is intended to be supplied by a UL listed Direct Plug-in Power Unit marked "Class 2" and rated as indicated on the label on your product.
- This power supply unit must be Class II and a Limited Power Source in accordance with the requirements of IEC 62368-1/UL 62368-1, Annex Q and rated as indicated on the label on your product. It must be tested and approved to national, or local standards.



Only use the power supply unit that is supplied with this product, is supplied by your service provider or local product supplier, or a replacement power supply unit provided by your service provider or local product supplier.

The use of other types of power supplies is prohibited.

If you are not sure of the type of power supply needed, consult the user documentation that is included with your product or contact your service provider or local product supplier.

Accessibility

The plug on the power supply cord or power supply unit serves as disconnect device. Be sure that the mains supply socket outlet you use is

easily accessible and located as close to the product as possible.

The power connections to the product and the mains supply socket outlet socket must be accessible at all times, so that you always can disconnect the product quickly and safely from the mains supply.

Overloading

Do not overload mains supply socket outlets and extension power cords as this increases the risk of fire or electric shock.

Handling batteries

This product may contain disposable batteries.



CAUTION

There is danger of explosion if the battery is mishandled or incorrectly replaced.

- Do not disassemble, crush, puncture, short the external contacts, dispose of in fire, or expose to fire, water or other liquids.
- Insert batteries correctly. There may be a risk of explosion if the batteries are incorrectly inserted.
- Do not attempt to recharge disposable or non-reusable batteries.
- Please follow instructions provided for charging rechargeable batteries.
- Replace batteries with the same or equivalent type.
- Do not expose batteries to excessive heat (such as sunlight or fire) and to temperatures above 100 °C (212 °F).

Telephone cable



CAUTION

To reduce the risk of fire, use only No 26 AWG wire size or larger telecommunication line cord.

Connect the telecommunication line cord only in the PSTN, FXO, DSL or Line port of the product. Never plug the telecommunication line cord in another receptacle of the product. Follow the installation instructions in the sequence as outlined in the user documentation that is included with your product.

Servicing



To reduce the risk of electric shock or electrocution, do not disassemble this product.

If service or repair work is required, take it to a qualified service dealer.

Damage requiring service

Unplug this product from the mains supply socket outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:

- When the power supply, power cord or its plug are damaged.
- When the attached cords are damaged or frayed.
- If liquid has been spilled into the product.
- If the product has been exposed to rain or water.
- If the product does not operate normally.
- If the product has been dropped or damaged in any way.
- There are noticeable signs of overheating.
- If the product exhibits a distinct change in performance.
- If the product is giving off smoke or a burning smell.

Protect the product when moving it

Always disconnect the power source when moving the product or connecting or disconnecting cables.

Interface classifications (upon applicability)

The external interfaces of the product are classified as follows:

- DSL, Line, PSTN, FXO: Electrical energy source class 2 circuit, on which transients are possible (ES2).
- Phone, FXS: Electrical energy source class 2 circuit, on which transients are not possible (ES2).
- Cable: Electrical energy source class 1 circuit, on which transients are possible (ES1).
- All other interface ports (e.g. Ethernet, USB,...), including the low voltage power input from the AC mains power supply: Electrical energy source class 1 circuit (ES1).



WARNING

- The Phone, FXS port will be classified as an ES2 circuit on which transients are possible, when connected internally to the PSTN, FXO port, for example, when the product is powered off.
- If the product is equipped with a USB interface, or any type of connector with metallic shielding, you are not allowed to connect the Phone, FXS port with the PSTN, FXO or the DSL, Line port by any means, for example with an external telephone cable.

Regulatory information North-America - Canada

Notification of Canadian Radio Frequency interference statement

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

This product meets the applicable Innovation, Science and Economic Development Canada technical specifications.

Canada - Radiation exposure statement

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 30 cm between the radiator and your body.

Canada - Industry Canada (IC)

In case this product is equipped with a wireless transceiver, this device complies with Industry Canada's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference; and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Restricted frequency bands

In case this product is equipped with a wireless transceiver operating in the 2.4 GHz band, it may only use channels 1 to 11 (2412 to 2462 MHz) on Canada territory.

In case this product is equipped with a wireless transceiver operating in the 5 GHz band, it is for indoor use only.

The availability of some specific channels and/or operational frequency bands are country dependent and are firmware programmed at the factory to match the intended destination. The firmware setting is not accessible by the end user.

North-America - United States of America Federal Communications Commission (FCC) Compliance statement



This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Responsible Party - U.S. contact information

Vantiva USA LLC, 4855 Peachtree Industrial Blvd., Suite 200, Norcross, GA 30092 USA, 770-212-9009.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for

compliance could void the user's authority to operate this equipment.

FCC Part 15B Supplier's Declaration of Conformity

The FCC Part 15B Supplier's Declaration of Conformity (SDoC) for your product is available at the following internet address:

www.vantiva.com/regulatory-information.

FCC radio frequency 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.

RF exposure statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. To maintain compliance with FCC RF exposure compliance requirements, please follow operation instruction as documented in the product documentation.

When the product is equipped with a wireless interface, then it becomes a mobile or fixed mounted modular transmitter and must have a separation distance of at least 30 cm between the antenna and the body of the user or nearby persons. In practice, this means that the user or nearby persons must have a distance of at least 30 cm from the product and must not lean on the product in case it is wall-mounted.

With a separation distance of 30 cm or more, the M(aximum) P(ermittible) E(xposure) limits are

well above the potential this wireless interface is capable to produce.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Restricted frequency bands

In case this product is equipped with a wireless transceiver operating in the 2.4 GHz band, it can only use channels 1 to 11 (2412 to 2462 MHz) on U.S.A. territory.

In case this product is equipped with a wireless transceiver operating in the 5 GHz band, FCC regulations restrict the operation of this device to indoor use only. It meets all the other requirements specified in Part 15E, Section 15.407 of the FCC Rules.

The availability of some specific channels and/or operational frequency bands are country dependent and are firmware programmed at the factory to match the intended destination. The firmware setting is not accessible by the end user.

This equipment complies with Part 68 of the FCC Rules.

The customer information required for Telephone Terminal Equipment ("TTE") approved for connection to the Public Switched Telephone Network ("PSTN"), pursuant to 47 CFR §68.218(b)(1) is available at the following internet address: www.vantiva.com/regulatory-information.

Restricted use for 6 GHz band

In case this product is equipped with a wireless transceiver operating in the 6 GHz band, FCC regulations restrict the operation of this device to indoor use only.

The operation of this device is prohibited on oil platforms, cars, trains, boats, and aircraft, except that operation of this device is permitted in large aircraft while flying above 10,000 feet. Operation of transmitters in the 5.925-7.125 GHz band is prohibited for control of or communications with unmanned aircraft systems.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET AVIS RÉGLEMENTAIRES

AVANT DE COMMENCER
L'INSTALLATION OU L'UTILISATION DE
CE PRODUIT, LISEZ ATTENTIVEMENT
TOUTES LES INSTRUCTIONS DE
SÉCURITÉ

Applicabilité

Ces consignes de sécurité et avis réglementaires s'appliquent aux :

- Vantiva Modems et passerelles xDSL
- Vantiva Modems et passerelles fibre optique
- Vantiva Modems et passerelles mobiles LTE
- Vantiva Passerelles hybrides
- Vantiva Routeurs et passerelles Ethernet
- Vantiva Amplificateurs Wi-Fi

Utiliser l'équipement en toute sécurité



Quand vous utilisez ce produit, respectez toujours les mesures de sécurité de base afin de réduire les risques d'incendie, d'électrocution et de blessures, notamment les suivantes :

- Installez toujours le produit comme décrit dans la documentation fournie avec votre produit.
- N'utilisez pas ce produit pour signaler une fuite de gaz à proximité de la fuite.
- Évitez d'utiliser ce produit pendant un orage électrique. Il peut y avoir un risque d'électrocution dû à la foudre.

Symboles utilisés

Les symboles suivants peuvent se trouver dans ce document et dans la documentation qui l'accompagne, ainsi que sur le produit ou les accessoires qui l'accompagnent :

Symbole	Indication
	Ce symbole est destiné à vous avertir qu'une tension non isolée à l'intérieur de ce produit peut avoir une magnitude suffisante pour provoquer un choc électrique. Par conséquent, il est dangereux d'entrer en contact avec toute partie interne de ce produit.
	Ce symbole est destiné à vous avertir de la présence d'importantes instructions d'utilisation et de maintenance (entretien) dans la documentation fournie avec votre produit.
	Ce symbole indique qu'il s'agit d'un produit à usage intérieur uniquement (IEC 604175957).

Symbole	Indication
	Ce symbole indique qu'il s'agit d'un équipement à double isolation de classe II (IEC 604175172). Ne nécessite pas de mise à la terre.
	Ce symbole indique le courant alternatif (CA).
	Ce symbole indique le courant continu (CC).
	Ce symbole indique la polarité électrique.
	Ce symbole indique un fusible.

Directives

Utilisation du produit

Vous devez installer et utiliser ce produit en respectant scrupuleusement les instructions du fabricant décrites dans la documentation utilisateur fournie avec votre produit.

Avant de commencer l'installation ou l'utilisation de ce produit, lisez attentivement le contenu de ce document pour connaître les contraintes ou les règles spécifiques à l'appareil qui peuvent s'appliquer dans le pays où vous souhaitez utiliser ce produit.

Si vous avez des doutes sur l'installation, le fonctionnement ou la sécurité de ce produit, veuillez contacter votre fournisseur.

Tout changement ou modification apporté à ce produit qui n'est pas expressément approuvé par Vantiva entraînera la perte de la garantie du produit et peut annuler l'autorité de l'utilisateur à faire fonctionner cet équipement. Vantiva décline toute responsabilité en cas d'utilisation non conforme aux présentes instructions.

Utilisation des logiciels et des microprogrammes
Le micrologiciel de cet appareil est protégé par la loi sur les droits d'auteur. Vous ne pouvez utiliser le micrologiciel que dans l'équipement dans lequel il est fourni. Toute reproduction ou distribution de ce micrologiciel, ou d'une partie de celui-ci, sans l'autorisation écrite expresse de Vantiva est interdite.

Le logiciel décrit dans ce document est protégé par la loi sur les droits d'auteur et vous est fourni dans le cadre d'un accord de licence. Vous ne pouvez utiliser ou copier ce logiciel que conformément aux termes de votre contrat de licence.

Notification de logiciel libre

Le logiciel de ce produit peut contenir certains modules de logiciels libres qui sont soumis aux conditions de licence des logiciels libres (voir

<https://opensource.org/osd> pour la définition). Ces composants et/ou versions de logiciels libres peuvent changer dans les versions futures du produit logiciel.

Une liste des logiciels libres utilisés ou fournis en tant qu'éléments intégrés dans le logiciel actuel du produit et leurs licences correspondantes ainsi que le numéro de version sont, dans la mesure où les conditions applicables l'exigent, disponibles sur le site web de Vantiva à l'adresse suivante : www.vantiva.com/opensource ou à une autre adresse que Vantiva peut fournir de temps à autre.

Le cas échéant, en fonction des conditions des licences de logiciel libre applicables, le code source du logiciel libre est disponible gratuitement sur demande.

Pour éviter toute ambiguïté, le logiciel Open Source n'est concédé que par le propriétaire d'origine du logiciel Open Source, selon les termes définis dans la licence Open Source désignée.

Informations sur l'environnement

Piles (le cas échéant)



Les piles contiennent des substances dangereuses qui polluent l'environnement. Ne les jetez pas avec d'autres articles. Veillez à les déposer dans des points de collecte spéciaux. Recyclez ou éliminez les piles conformément aux instructions du fabricant et aux réglementations locales/nationales en matière d'élimination et de recyclage.

Efficacité énergétique

Économies d'énergie

La documentation de l'utilisateur qui accompagne votre produit fournit non seulement des informations utiles sur toutes les caractéristiques de votre produit, mais aussi sur sa consommation d'énergie. Nous vous encourageons vivement à lire attentivement cette documentation avant de mettre votre équipement en service afin d'obtenir le meilleur service qu'il puisse vous offrir.

Consignes de sécurité



- Lisez ces instructions.
- Conservez ces instructions.
- Tenez compte de tous les avertissements et mises en garde.
- Suivez toutes les instructions.

Conditions climatiques

Ce produit :

- est destiné à une utilisation interne fixe ; la

température ambiante maximale ne doit pas dépasser 40 °C (104 °F) ; l'humidité relative doit être comprise entre 20 et 80 %.

- Ne doit pas être monté dans un endroit exposé à un rayonnement solaire et/ou thermique direct ou excessif.
- Ne doit pas être exposé à des conditions de piège à chaleur et ne doit pas être soumis à l'eau ou à la condensation.
- Doit être installé dans un environnement de degré de pollution 2 (un environnement où il n'y a pas de pollution ou seulement une pollution sèche et non conductrice).

Le cas échéant, les piles (le bloc-piles ou les piles installées) ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive (soleil, feu, etc.).



Ce produit est destiné à être utilisé à l'intérieur uniquement.

Ventilation et positionnement

Ce produit est destiné à être utilisé à l'intérieur dans un environnement résidentiel ou de bureau.

- Retirez tous les matériaux d'emballage avant de mettre le produit sous tension.
- Placez et utilisez le produit uniquement dans les positions décrites dans la documentation de l'utilisateur fournie avec votre produit.
- N'introduisez jamais d'objets dans les ouvertures de ce produit.
- Ne bloquez pas ou ne couvrez pas les ouvertures de ventilation ; ne le posez jamais sur des meubles moelleux ou des tapis.
- Laissez un espace de 7 à 10 cm (3 à 4 pouces) autour du produit pour assurer une bonne ventilation.
- N'installez pas le produit à proximité d'une source de chaleur telle qu'un radiateur, une bouche de chaleur, une cuisinière ou tout autre appareil (notamment les amplificateurs) produisant de la chaleur.
- Ne posez rien sur l'appareil qui pourrait se renverser ou couler (par exemple, des bougies allumées ou des récipients contenant des liquides). Ne l'exposez pas à des gouttes ou des éclaboussures, à la pluie ou à l'humidité. Si un liquide pénètre à l'intérieur du produit, ou si le produit a été exposé à la pluie ou à l'humidité, débranchez-le immédiatement et contactez votre fournisseur ou le service clientèle.

Montage mural

Quand l'équipement est conçu pour être fixé au mur, il doit être installé à une hauteur inférieure à 2 m du niveau du sol fini.

Nettoyage

Débranchez ce produit de la prise murale et déconnectez-le de tous les autres appareils avant

de le nettoyer. N'utilisez pas de nettoyants liquides ou en aérosol. Utilisez un chiffon humide pour le nettoyage.

Eau et humidité

N'utilisez pas ce produit à proximité de l'eau, par exemple près d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier de cuisine, d'un bac à linge, dans un sous-sol humide ou près d'une piscine. Le passage du produit d'un environnement froid à un environnement chaud peut provoquer de la condensation sur certaines de ses parties internes. Laissez-les sécher d'elles-mêmes avant d'utiliser le produit.

Étiquette du produit

Pour certains produits, l'étiquette contenant les informations réglementaires et de sécurité se trouve sur le fond du boîtier.

Alimentation électrique

L'alimentation électrique du produit doit respecter les spécifications de puissance indiquées sur les étiquettes de marquage.

Si ce produit est alimenté par un bloc d'alimentation :

- **Pour les États-Unis et le Canada:** Ce produit est destiné à être alimenté par un bloc d'alimentation à branchement direct répertorié par UL, marqué « Classe 2 » et classé comme indiqué sur l'étiquette de votre produit.
- Ce bloc d'alimentation doit être de classe II et être une source d'alimentation limitée conformément aux exigences de la norme IEC 62368/UL 3368, annexe Q et avoir la puissance indiquée sur l'étiquette de votre produit. Il doit être testé et approuvé conformément aux normes nationales ou locales.



Utilisez uniquement le bloc d'alimentation fourni avec ce produit, fourni par votre prestataire de services ou votre fournisseur de produits local, ou un bloc d'alimentation de remplacement fourni par votre prestataire de services ou votre fournisseur de produits local.

L'utilisation d'autres types de blocs d'alimentation est interdite.

Si vous n'êtes pas sûr du type d'alimentation nécessaire, consultez la documentation de l'utilisateur fournie avec votre produit ou contactez votre prestataire de services ou votre fournisseur de produits local.

Accessibilité

La fiche du cordon d'alimentation ou du bloc d'alimentation sert de dispositif de déconnexion. Veillez à ce que la prise de courant que vous

utilisez soit facilement accessible et située aussi près que possible du produit.

Les raccordements électriques du produit et de la prise de courant doivent être accessibles à tout moment, de manière à ce que vous puissiez toujours déconnecter le produit de l'alimentation électrique rapidement et en toute sécurité.

Surcharge

Ne surchargez pas les prises de courant et les rallonges électriques, car cela augmente le risque d'incendie ou d'électrocution.

Manipulation des piles

Ce produit peut contenir des piles jetables.



ATTENTION

Il existe un risque d'explosion en cas de mauvaise manipulation ou de remplacement incorrect de la batterie.

- Ne pas démonter, écraser, percer, court-circuiter les contacts externes, jeter au feu ou exposer au feu, à l'eau ou à d'autres liquides.
- Insérez les piles correctement. Il peut y avoir un risque d'explosion si les piles sont mal insérées.
- N'essayez pas de recharger des piles jetables ou non réutilisables.
- Veuillez suivre les instructions fournies pour la recharge des piles rechargeables.
- Remplacez les piles par des piles de même type ou de type équivalent.
- N'exposez pas les piles à une chaleur excessive (comme le soleil ou le feu) et à des températures supérieures à 100 °C (212 °F).

Câble téléphonique



ATTENTION

Pour réduire le risque d'incendie, utilisez uniquement un câble de télécommunication de calibre no 26 AWG ou supérieur.

Connectez le cordon de ligne de télécommunication uniquement au port RTCP, FXO, DSL ou ligne du produit. Ne jamais brancher le cordon de ligne de télécommunication dans une autre prise du produit.

Suivez les instructions d'installation dans l'ordre indiqué dans la documentation utilisateur fournie avec votre produit.

Entretien



Pour réduire le risque de choc électrique ou d'électrocution, ne démontez pas ce produit.

Si des travaux d'entretien ou de réparation sont nécessaires, confiez-le à un revendeur qualifié.

Dommages nécessitant une intervention

Débranchez ce produit de la prise de courant et confiez l'entretien à un personnel qualifié dans les conditions suivantes :

- Quand l'alimentation électrique, le cordon d'alimentation ou sa fiche sont endommagés.
- Quand les cordons d'alimentation sont endommagés ou effilochés.
- Si un liquide a été renversé dans l'appareil.
- Si le produit a été exposé à la pluie ou à l'eau.
- Le produit ne fonctionne pas normalement.
- Le produit est tombé ou a été endommagé de quelque manière que ce soit.
- S'il y a des signes visibles de surchauffe.
- Si le produit présente un changement distinct dans ses performances.
- Le produit dégage de la fumée ou une odeur de brûlé.

Protéger le produit quand on le déplace

Débranchez toujours la source d'alimentation quand vous déplacez le produit ou quand vous connectez ou déconnectez des câbles.

Classification des interfaces (selon l'applicabilité)

Les interfaces externes du produit sont classées comme suit :

- DSL, Ligne, RTCP, FXO : source d'énergie électrique de classe 2, circuit sur lequel des transitoires sont possibles (ES2).
- Téléphone, FXS : source d'énergie électrique, circuit de classe 2, sur lequel les transitoires ne sont pas possibles (ES2).
- Câble : source d'énergie électrique, circuit de classe 1, sur lequel des transitoires sont possibles (ES1).
- Tous les autres ports d'interface (par exemple Ethernet, USB,...), notamment l'entrée d'alimentation basse tension de l'alimentation secteur : circuit de source d'énergie électrique de classe 1 (ES1).



AVERTISSEMENT

- Le téléphone, port FXS sera classé comme un ES2 circuit sur lequel des transitoires sont possibles, quand il est connecté en interne au RTC, port FXO, par exemple, quand le produit est hors tension.
- Si le produit est équipé d'une interface USB, ou de tout type de connecteur avec blindage métallique, vous n'êtes pas autorisé à connecter le téléphone, le port FXS avec le RTCP, FXO ou le DSL, le port de ligne par quelque moyen que ce soit, par exemple avec un câble téléphonique externe.

Informations réglementaires
Amérique du Nord - Canada

Notification d'interférence avec les fréquences radioélectriques canadiennes

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme canadienne ICES-003.

Ce produit est conforme aux spécifications techniques applicables du ministère de l'Innovation, des Sciences et du Développement économique du Canada.

Canada - Déclaration d'exposition aux radiations

Cet équipement est conforme aux limites d'exemption aux rayonnements de l'IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 30 cm entre le radiateur et votre corps.

Canada - Industrie Canada (IC)

Si ce produit est équipé d'un émetteur-récepteur sans fil, il est conforme aux règlements d'exemption de licence d'Industrie Canada. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences ; et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, notamment les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Bandes de fréquences restreintes

Si ce produit est équipé d'un émetteur-récepteur sans fil fonctionnant dans la bande 2,4 GHz, il ne peut utiliser que les canaux 1 à 11 (2 412 à 2 462 MHz) sur le territoire canadien.

Si ce produit est équipé d'un émetteur-récepteur sans fil fonctionnant dans la bande 5 GHz, il ne peut être utilisé qu'à l'intérieur.

La disponibilité de certains canaux spécifiques et/ou de bandes de fréquences opérationnelles dépend du pays et est programmée en usine pour correspondre à la destination prévue. Le réglage du micrologiciel n'est pas accessible à l'utilisateur final.

Amérique du Nord - États-Unis d'Amérique

Déclaration de conformité de la Federal Communications Commission (FCC)



Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nocives ; et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, notamment les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Partie responsable - Coordonnées aux États-Unis

Vantiva USA LLC, 4855 Peachtree Industrial Blvd., Suite 200, Norcross, GA 30092 USA, 770-212-9009.

Avertissement de la FCC : tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité peut annuler

le droit de l'utilisateur à faire fonctionner cet équipement.

Déclaration de conformité du fournisseur, partie 15B de la FCC

La déclaration de conformité du fournisseur (SDoC) de la partie 15B de la FCC pour votre produit est disponible à l'adresse internet suivante : www.vantiva.com/regulatory-information.

Déclaration de la FCC sur les interférences radioélectriques

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites imposées aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise de courant située sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Déclaration d'exposition aux radiofréquences

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations fixées par la FCC pour un environnement non contrôlé. Les utilisateurs finaux doivent suivre les instructions d'utilisation spécifiques pour satisfaire à la conformité en matière d'exposition aux radiofréquences. Pour rester en conformité avec les exigences de la FCC en matière d'exposition aux radiofréquences, veuillez suivre les instructions d'utilisation telles qu'elles figurent dans la documentation du produit.

Quand le produit est équipé d'une interface sans fil, il devient un émetteur modulaire mobile ou fixe et doit avoir une distance de séparation d'au moins 30 cm entre l'antenne et le corps de l'utilisateur ou des personnes à proximité. En

pratique, cela signifie que l'utilisateur ou les personnes à proximité doivent se trouver à une distance d'au moins 30 cm du produit et ne doivent pas s'appuyer sur le produit s'il est fixé au mur.

Avec une distance de séparation de 30 cm ou plus, les limites M(aximum) P(ermissible) E(xposure) sont bien supérieures au potentiel que cette interface sans fil est capable de produire. Cet émetteur ne doit pas être situé ou fonctionner en conjonction avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Bandes de fréquences restreintes

Si ce produit est équipé d'un émetteur-récepteur sans fil fonctionnant dans la bande de 2,4 GHz, il ne peut utiliser que les canaux 1 à 11 (2 412 à 2 462 MHz) sur le territoire des États-Unis.

Si ce produit est équipé d'un émetteur-récepteur sans fil fonctionnant dans la bande 5 GHz, les réglementations de la FCC limitent le fonctionnement de cet appareil à une utilisation en intérieur uniquement. Il répond à toutes les autres exigences spécifiées dans la partie 15E, section 15.407 des règles de la FCC.

La disponibilité de certains canaux spécifiques et/ou de bandes de fréquences opérationnelles dépend du pays et est programmée en usine pour correspondre à la destination prévue. Le réglage du micrologiciel n'est pas accessible à l'utilisateur final.

Cet équipement est conforme à la partie 68 des règles de la FCC.

Les informations client requises pour les équipements terminaux téléphoniques (« TTE ») approuvés pour la connexion au réseau téléphonique public commuté (« PSTN »), conformément à 47 CFR §68.218(b)(1) sont disponibles à l'adresse internet suivante :

www.vantiva.com/regulatory-information.

Utilisation restreinte de la bande des 6 GHz

Si ce produit est équipé d'un émetteur-récepteur sans fil fonctionnant dans la bande 6 GHz, les réglementations de la FCC limitent le fonctionnement de cet appareil à une utilisation en intérieur uniquement.

L'utilisation de cet appareil est interdite sur les plates-formes pétrolières, les voitures, les trains, les bateaux et les avions, à l'exception de l'utilisation de cet appareil qui est autorisée dans les avions de grande taille volant à plus de 10 000 pieds. L'utilisation d'émetteurs dans la bande 5,925-7,125 GHz est interdite pour le contrôle ou la communication avec des systèmes d'aéronefs sans pilote.