

Vantiva FGA225CMUT3 Fiber Gateway

Safety Instructions and Regulatory Notices

CLASS 1 LASER DEVICE FOR GENERAL PUBLIC USE – EN 50689:2021

Before installing or using the Product, please read these instructions carefully.



This symbol alerts the user to the presence of important instructions.

These instructions apply to the FGA225CMUT3 Product, which refers to your fiber equipment and its accessories (cables, wires, power supply, etc.). Please read this document carefully.

We are committed to providing you with the necessary information to use our products responsibly and with confidence. However, if you have any questions, concerns, or comments regarding the safety and use of our products, feel free to contact us at gspr@vantiva.com. Our customer support team will be happy to assist you. The latest version of this document, as well as any other document related to this Product, is available online at: <http://www.vantiva.com/regulatory-information/FGA225CMUT3>.

Symbols Used

The following symbols may appear on or within this product and its accompanying accessories:

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

Symbol	Indication
	Indicates Electrical polarity.
	Indicates Fuse.

Open-Source Software Notice

The software in this product may include certain Open-Source software modules subject to Open-Source license terms (see <https://opensource.org/osd> for definitions). These components and/or versions may change in future software releases. A list of Open-Source software used or provided as part of the current product software, along with licenses and version numbers, is available at <http://www.vantiva.com/opensource> or another address provided by Vantiva. Where applicable, source code is available free of charge upon request. Open-Source software is licensed only by the original owner under the terms of the designated Open-Source license.

Environmental Information



This symbol means your broken electronic device and used batteries (if any) must be collected separately and not mixed with household waste. Electrical and electronic devices may contain components

essential to system operation but potentially hazardous to health and the environment if not handled or disposed of properly. Therefore, do not dispose of your broken device or used batteries with household waste. If you own the device, take it to a local collection point or return it to the seller when purchasing a new one. If the device is rented or under your responsibility, contact your provider. Thank you for helping protect our environment!

Important Safety Instructions



- This product is intended for indoor use only.
- Please read these instructions.
- Keep these instructions.
- Heed all warnings and precautions.
- Follow all instructions.

Environmental Conditions

This product:

- Is intended for stationary indoor use; ambient temperature must not exceed 40°C (104°F); relative humidity must be between 20% and 80%.
- Must not be installed in direct sunlight or near direct/excessive radiant heat.
- Must not be exposed to thermal traps, water, or condensation.
- Must be installed in a pollution degree 2 environment (dry, non-conductive pollution only).

Ventilation and Placement

This product is for indoor use in residential/office environments.

- Remove all packaging before powering on.
- Use only in positions described in the user documentation.
- Never insert objects into the product's openings.
- Do not block or cover ventilation openings; do not place on furniture or carpets.
- Leave 7–10 cm (3–4 inches) of space around the product for ventilation.
- Do not install near heat sources (radiators, heaters, ovens, amplifiers, etc.).
- Do not place items on top that may spill or drip (e.g., candles, liquids). Do not expose to drips, splashes, rain, or moisture. If liquid enters the product or it is exposed to rain/moisture, unplug it immediately and contact your provider or customer service.
- If wall-mounted, install at a height below 2 meters from the floor.
- Keep away from interference sources for optimal performance (e.g., microwave ovens, cordless phones, gaming consoles, amplifiers, speakers, soundbars).
- The product must be installed and used indoors. Except for the fiber optic cable, all connections must be internal to the building. Plastic bags pose a suffocation risk—keep out of reach of children.
- Do not touch metal parts of the product or accessories connected to USB ports—they may become hot during prolonged use or malfunction (burn risk). Turn off the product and let it cool before touching.

Cleaning

Unplug the product and disconnect it from all devices before cleaning. Do not use liquid or aerosol cleaners. Use a damp cloth.

Water and Moisture

Do not use this product near water (e.g., bathtub, sink, washing machine, damp garage, pool). Moving the product from a cold to a warm environment may cause internal condensation. Let it dry before use.

Product Label

For some products, the regulatory and safety label are located on the bottom of the device.

Power Supply

The product's power supply must match the specifications on the label. If powered by an external adapter, it must be Class II and a Limited Power Source per IEC 62368-1/EN 62368-1, Annex Q. It must match the ratings on the product

label and be tested and approved by national/local standards.



Use only the power adapter provided with the product by your service provider or local supplier, or a replacement provided by them. Use of other adapters is prohibited. The plug of the power cord or adapter serves as the disconnect device. Ensure the wall outlet is easily accessible and close to the product. Power connections and the outlet must be accessible at all times for safe disconnection. Do not overload outlets or extension cords, this increases fire or shock risk. Always unplug before moving the product or connecting/disconnecting cables.

Limiting Human Exposure to Electromagnetic Fields

This product must be installed and used at a minimum distance of 20 cm (8 inches) between it and a person's body.

Servicing



To reduce the risk of electric shock, do not disassemble this product. Dry your hands before handling the product (shock risk).

Unplug the product and refer servicing to qualified personnel if:

- The power adapter, cord, or plug are damaged.
- Supplied cords are damaged or frayed.
- Liquid has been spilled on the device.
- The product has been exposed to rain or water.
- The product does not operate normally.
- The product has been dropped or damaged.
- There are signs of overheating.
- The product shows a significant change in performance.
- The product emits smoke or a burning smell.

Connections Description

RF Exposure Statements

In case this product is equipped with a wireless radio transceiver, the radio transmit power per transceiver is limited according to regulatory region.

The type of wireless radio transceivers this product is equipped with is indicated on the marking labels, or in the user documentation that is included with your product.

Radio transmit power per transceiver type

Wi-Fi 2.4 GHz:

Frequency band	Maximum power (EIRP)
2400 - 2483.5 MHz	18.5 +/-1.5 dBm

Wi-Fi 5 GHz:

Frequency band	Maximum power (EIRP)
5150 - 5250 MHz	21.5 +/-1.5 dBm
5250 - 5350 MHz	18.5 +/-1.5 dBm (no TPC) 21.5 +/-1.5 dBm (TPC)
5470 - 5725 MHz	25.5 +/-1.5 dBm (no TPC) 28.5 +/-1.5 dBm (TPC)

Trademark Notices

Copyright 2026 Vantiva. All rights reserved. All trade names referenced are service marks, trademarks, or registered trademarks of their respective companies. Specifications subject to change without notice.



Scan the QR code to view or download digital versions of the product documents.

Passerelle fibre Vantiva FGA225CMUT3

Consignes de sécurité et avis réglementaires

APPAREIL À LASER DE CLASSE 1 DESTINÉ AU GRAND PUBLIC – EN 50689:2021

Avant d'installer ou d'utiliser le Produit, lisez attentivement ces instructions.



Ce symbole alerte l'utilisateur de la présence d'instructions importantes.

Les instructions s'appliquent au Produit FGA225CMUT3 qui désigne votre équipement fibre et ses accessoires (câbles, fils, bloc d'alimentation ...). Veuillez lire attentivement ce document. Nous nous engageons à vous fournir les informations nécessaires pour utiliser nos produits de manière responsable et en toute confiance. Cependant, si vous avez des questions, un doute, des préoccupations ou des commentaires concernant la sécurité et l'utilisation de nos produits, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse gprs@vantiva.com. Notre équipe de support client se fera un plaisir de vous aider. La dernière version de ce document ainsi qu'éventuellement d'autres documents associés à ce Produit sont accessibles en ligne à cette adresse : <http://www.vantiva.com/regulatory-information/FGA225CMUT3>.

Symboles utilisés

Les symboles suivants peuvent être présents dans ce produit ou dessus, ainsi que dans les accessoires qui l'accompagnent :

Symbole	Indication
	La tension non isolée à l'intérieur de ce produit peut être effisante pour provoquer une décharge électrique. Tout contact avec un élément situé à l'intérieur de ce produit peut dès lors se révéler dangereux.
	Instructions importantes concernant le fonctionnement et l'entretien (la réparation) dans la documentation utilisateur jointe au produit.
	Réservé à un usage à l'intérieur uniquement (IEC 60417-5957).
	Appareil de classe II à double isolation (IEC 60417-5172). Il ne requiert pas de raccordement à la terre.
	Indique un courant alternatif (CA).

Symbole	Indication
	Indique le courant continu (CC).
	Indique une Polarité électrique.
	Indique un Fusible.

Notification relative aux logiciels Open Source

Le logiciel de ce produit peut contenir certains modules logiciels Open Source qui sont soumis aux conditions de licence des logiciels Open Source (voir <https://opensource.org/osd> pour la définition). Ces composants et/ou versions de logiciels Open Source peuvent changer dans les futures versions des produits logiciels. Une liste des logiciels Open Source utilisés ou fournis en tant qu'éléments intégrés aux logiciels actuels du produit, ainsi que les licences et numéros de version correspondants, 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 toute autre adresse que Vantiva pourra fournir de temps à autre. Le cas échéant, en fonction des conditions des licences applicables aux logiciels Open Source, le code source de ces derniers est disponible gratuitement sur demande. Afin de lever tout doute, les logiciels Open Source ne sont concédés sous licence que par le propriétaire initial du logiciel Open Source, conformément aux conditions énoncées dans la licence Open Source désignée.

Informations sur l'environnement

Ce symbole signifie que votre appareil électronique en panne, et les batteries usagées le cas échéant, doivent être collectés séparément et non mélangés aux déchets ménagers. Les appareils électriques et électroniques sont susceptibles de contenir des pièces nécessaires au bon fonctionnement du système, mais qui peuvent constituer un danger pour la santé et l'environnement si elles ne sont pas manipulées ou éliminées de manière appropriée. Par conséquent, veuillez ne pas jeter votre appareil en panne, ou les batteries usagées le cas échéant, avec les déchets ménagers. Si vous êtes le propriétaire de l'appareil, vous devez le déposer au point de collecte local approprié ou le confier au vendeur lors de l'achat d'un nouvel appareil. Si l'appareil vous est loué ou laissé à votre responsabilité, veuillez contacter votre fournisseur. Merci de nous aider à protéger l'environnement dans lequel nous vivons !

Instructions relatives à la sécurité



- Ce produit est conçu exclusivement pour un usage intérieur
- Veuillez lire ces instructions.
- Conserver ces instructions.
- Tenez compte de tous les avertissements et mises en garde.
- Suivez toutes les instructions.

Informations sur l'environnement

Ce produit :

- Est destiné à un usage intérieur stationnaire ; 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 installé dans un endroit exposé aux rayons du soleil et/ou un chauffage par radiation direct ou excessif.
- Ne doit pas être exposé à des situations de piège thermique 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).

Ventilation et placement

Ce produit est destiné à un usage intérieur dans un environnement résidentiel/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'insérez jamais d'objets dans les orifices de ce produit.
- Ne bloquez pas et ne couvrez pas les orifices de ventilation ; ne le posez jamais sur des meubles ou des tapis.
- Laissez un espace de 7 à 10 cm (3 à 4 pouces) autour du produit pour lui garantir une bonne ventilation.
- Ne l'installez pas près d'une quelconque source de chaleur telle qu'un radiateur, un convecteur, un four ou un autre appareil (y compris les amplificateurs) qui produit de la chaleur.
- Ne posez rien dessus qui puisse se renverser ou goutter (par exemple, des bougies allumées ou des récipients contenant des liquides). Ne l'exposez pas aux gouttes ou aux 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.
- Lorsque vous désirez installer l'équipement sur un mur, vous devez l'installer à une hauteur

- inférieure à 2 m du niveau du sol.
- Eloignez le Produit des sources d'interférences pour une performance optimale (exemple : four micro-ondes, téléphone sans fil, console de jeu, amplificateur, enceintes, barre de son...).
- Le Produit doit être installé et utilisé à l'intérieur d'un bâtiment et du boîtier du Produit ne doit pas être couvert. En dehors de la fibre optique, tout élément raccordé au Produit doit posséder un câblage strictement interne au bâtiment. Les sacs plastiques présentent un danger de suffocation. Conservez-les hors de portée des enfants.
- Ne touchez pas les parties métalliques du Produit et des accessoires branchés sur les ports USB, ils peuvent atteindre une température élevée en cas d'utilisation prolongée ou de dysfonctionnement (risque de brûlure) : Eteignez le Produit et laissez-les refroidir avant tout contact.

Nettoyage

Débranchez ce produit de la prise de courant et déconnectez-le de tous les autres appareils avant tout nettoyage. N'utilisez pas de nettoyants liquides ni d'aérosols. Utilisez un chiffon humide pour le nettoyage.

Eau et humidité

N'utilisez pas ce produit près d'une source d'eau, par exemple près d'une baignoire, un lavabo, une machine à laver, dans un garage humide ou près d'une piscine. Le déplacement du produit d'un environnement froid à un environnement chaud peut provoquer de la condensation sur certaines de ses pièces internes. Laissez-le sécher tout seul avant de l'utiliser.

Étiquette du produit

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

Alimentation électrique

L'alimentation du produit doit être conforme aux caractéristiques d'alimentation inscrites sur les étiquettes. Dans le cas où ce produit est alimenté par un bloc d'alimentation ce bloc d'alimentation doit être de classe II et être une source d'alimentation limitée conformément aux exigences de la norme CEI 62368-1/EN 62368-1, annexe Q. Il doit aussi présenter des valeurs nominales telles qu'indiqué sur l'étiquette de votre produit. Il doit être testé et approuvé selon les normes nationales ou locales.



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

prestataire de services ou votre fournisseur local de produits. L'utilisation d'autres types de blocs d'alimentation est interdite. La fiche du cordon d'alimentation ou du bloc d'alimentation sert en tant que dispositif de déconnexion. Veillez à ce que la prise électrique secteur que vous utilisez soit facilement accessible et située aussi près que possible du produit. Les connexions d'alimentation du produit et la prise de courant secteur doivent être accessibles à tout moment, afin de pouvoir toujours débrancher le produit rapidement et en toute sécurité de l'alimentation secteur. Ne surchargez ni les prises d'alimentation secteur ni les rallonges électriques car cela augmente le risque d'incendie ou de choc électrique. Débranchez toujours de la source d'alimentation avant de déplacer le produit ou lorsque vous branchez ou débranchez des câbles.

Limiter l'exposition du corps humain aux champs électromagnétiques

Ce produit doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm (8 pouces) entre lui-même et le corps d'une personne

Entretien



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

Séchez-vous les mains avant de manipuler le Produit (risque de choc électrique).

Débranchez ce produit de la prise de courant secteur et confiez tout entretien à un personnel qualifié dans les cas suivants :

- Lorsque le bloc d'alimentation, le cordon d'alimentation ou la fiche sont endommagés.
- Lorsque les cordons fournis sont endommagés ou effilochés.
- Si du liquide a été renversé sur l'appareil
- Si le produit a été exposé à la pluie ou à l'eau.
- Si le produit ne fonctionne pas normalement.
- Si le produit est tombé ou a été endommagé de quelque façon.
- S'il y a des signes évidents de surchauffe.
- Si le produit présente un changement distinct de ses performances.
- Si le produit émet de la fumée ou il y a une odeur de brûlé.

Déclarations d'exposition aux radiofréquences (RF)

Dans le cas où ce produit est équipé d'un émetteur-récepteur radio sans fil, la puissance d'émission radio par émetteur-récepteur est limitée selon la région réglementaire.

Le type d'émetteur-récepteur radio sans fil dont

ce produit est équipé est inscrit sur les étiquettes ou dans la documentation utilisateur fournie avec votre produit .

Puissance d'émission radio par type d'émetteur-récepteur

Wi-Fi 2,4 GHz:

Bande de fréquence	Puissance maximale (EIRP)
2400 - 2483,5 MHz	18,5 +/-1,5 dBm

Wi-Fi 5 GHz:

Bande de fréquence	Puissance maximale (EIRP)
5150 - 5250 MHz	21,5 +/-1,5 dBm
5250 - 5350 MHz	18,5 +/-1,5 dBm (no TPC) 21,5 +/-1,5 dBm (TPC)
5470 - 5725 MHz	25,5 +/-1,5 dBm (no TPC) 28,5 +/-1,5 dBm (TPC)

Mentions Trademark

© 2025 Vantiva. Tous droits réservés. Vantiva et le logo Vantiva sont des marques déposées de Vantiva. Tous les autres noms de sociétés et de produits mentionnés sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.



Scannez le code QR pour visualiser ou télécharger les versions numériques des documents produits.



6360315A

