

Declaration of conformity

The following sections describe regulatory compliance by region.

FCC/Industry Canada compliance

This device has been tested and certified as compliant with the regulations and guidelines set forth in the Federal Communication Commission - FCC part 15, FCC part 68 and Industry Canada - ICES003 and RSS-210 Radio and telecommunication regulatory requirements.

Le présent matériel est conforme aux spécifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Cet appareil numérique de la classe [*] est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Manufacturer: ARRIS

Models: NVG5x8 Product Family

Part 15 of FCC rules

This device complies with part 15 of the FCC Rules and Industry Canada license- exempt RSS standard(s).

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 of the device.

Le présent appareil est conforme aux normes CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

(1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et

(2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Users should be advised that high-power radars are allocated as primary users (i.e. priority users) of the bands 5250-5350 MHz and 5470-5725 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to the LE-LAN device.

Les utilisateurs doivent être avisés que les radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5250-5350 MHz et 5470-5725 MHz et que ces radars peuvent causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

The device for operation in the band 5150-5250MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems.

Les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

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 to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Caution: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate this equipment.

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential for radio interference to other users, the antenna type and its maximum gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication. Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada.

Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

MPE/SAR/RF exposure information

This device was verified for RF exposure and found to comply with Council Recommendation 1999/519/EC and FCC OET-65 RF exposure requirements. This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

WARNING: While this device is in operation, a separation distance of at least 20 cm (8 inches) must be maintained between the radiating antenna inside the EUT and the bodies of all persons exposed to the transmitter in order to meet the FCC RF exposure guidelines.

Making changes to the antenna or the device is not permitted. Doing so may result in the installed system exceeding RF exposure requirements. This device must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or radio transmitter.

Cet appareil répond aux directives d'exposition RF 1999/519/EC et FCC OET-65 sur la limitation d'exposition du public général aux champs électromagnétiques.

MISE EN GARDE: Poursatisfaire aux exigences de la FCC et

IC concernant l'exposition aux radiofréquences, une séparation de 20 cm ou plus doit être maintenue entre cet appareil et des personnes lors de fonctionnement du dispositif. Pour assurer la conformité, des opérations au plus près que cette distance n'est pas recommandée.

L'antenne utilisée pour cet émetteur ne doit pas être co-localisée ou fonctionner conjointement avec une autre antenne ou transmetteur.

Safety information

The following sections describe the safety guidelines for this product.

AC adapter

This product is intended to be supplied with a listed ARRIS Direct Plug-In AC adapter marked Class 2 or LPS and rated 120-240V, 50/60Hz, 0.4 A output 6.0V 1.67A for all NVG5x8 series gateway models.

The AC power adapter supplied with this product is designed to ensure your personal safety and to be compatible with this equipment. Use only the power adapter that was provided with the gateway.

Please follow these guidelines:

- Do not use the adapter in a high moisture environment. Never touch the adapter when your hands or feet are wet.
- Allow adequate ventilation around the adapter. Avoid locations with restricted airflow.
- Connect the adapter to a proper power source. The voltage and grounding requirements are found on the product case and/or packaging.

Adaptateur secteur

Cet appareil est destiné à être alimenté par une source

d'alimentation directe fournie par ARRIS ou 2Wire, de « Classe 2 » ou marquée « LPS », et avec un courant de sortie de 12 V DC, 3 A pour tous les modèles 52xxAC-xxx.

Le bloc d'alimentation secteur fourni avec ce produit a été conçu pour garantir votre sécurité et être compatible avec cet appareil.

Veuillez suivre les consignes suivantes:

N'utilisez pas l'adaptateur secteur dans un environnement hautement humide. Ne touchez jamais l'adaptateur secteur si vos pieds ou mains sont humides.

- Laissez une ventilation adéquate autour de l'adaptateur secteur. Evitez les endroits où la circulation de l'air est insuffisante.
- Branchez l'adaptateur secteur sur une prise respectant les spécifications sur la tension et la mise à la terre se trouvant sur la coque et/ou l'emballage du produit.
- N'utilisez jamais l'adaptateur secteur si le cordon d'alimentation est endommagé.
- N'essayez pas de réparer vous-même cet adaptateur. Il n'y a aucune pièce réparable à l'intérieur. Remplacez l'adaptateur s'il est endommagé ou a été soumis à une humidité excessive.

Telecommunication cord Caution: To reduce the risk of fire, use only No. 26 AWG or larger UL Listed or CSA Certified Telecommunication Line Cord.

Cordon téléphonique Attention: Afin de réduire le risque d'incendie, n'utilisez qu'un cordon téléphonique de calibre 26 AWG ou supérieur listé UL ou certifié CSA.

Internal telephone ports (VoIP)

Telecommunication equipment connected to this port (e.g., via "Phone Lines 1 & 2" port) should be UL Listed and the connections shall be made in accordance with Article 800 of the NEC.

Port téléphonique (VoIP): Tout équipement de télécommunication téléphonique connecté à ce port doit être listé UL et les branchements doivent être fait conformément aux dispositions de l'Article 800 du Code national de l'électricité (NEC).

Repairs

Do not, under any circumstances, attempt any service, adjustments, or repairs on this equipment. Instead, contact your local ARRIS distributor or service provider for assistance. Failure to comply may void the product warranty.

Location - electrical considerations

CAUTION: Due to risk of electrical shock or damage, do not use this product near water, including a bathtub, wash bowl, kitchen sink or laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool. Also, avoid using this product during electrical storms. Avoid locations near electrical appliances or other devices that cause excessive voltage fluctuations or emit electrical noise (for example, air conditioners, neon signs, high-frequency or magnetic security devices, or electric motors).

Emplacement – Considération électriques

AVERTISSEMENT: Pour éviter un risque de choc électrique, n'utilisez pas cet appareil à proximité 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. Evitez aussi d'utiliser cet appareil durant un orage. Evitez de brancher cet appareil à proximité d'appareils électriques pouvant causer de large fluctuations de tension ou émettant du bruit électrique (tel que climatiseurs, enseignes au néon, dispositifs de sécurité magnétique ou de haute-fréquence, ou moteurs électriques).

Location - environmental considerations

Do not plug the power adapter into an outdoor outlet or operate the residential gateway outdoors. It is not waterproof or dustproof, and is for indoor use only. Any damage to the unit from exposure to rain or dust may void your warranty.

Do not use the residential gateway where there is high heat, dust, humidity, moisture, or caustic chemicals or oils.

Keep the gateway away from direct sunlight and anything that radiates heat, such as a stove or a motor.

- Do not use the adapter if the cord becomes damaged.
- Do not attempt to service the adapter. There are no serviceable parts inside. Replace the unit if it is damaged or exposed to excess moisture.
- ou de brûlure chimique si
- Il est manipulée de façon incorrecte. Ne la désassemblez pas, ne l'exposez pas à des températures supérieures à 60°C et ne la brûlez pas. En cas de remplacement de la batterie, utilisez uniquement

Class 1M Laser Product

DANGER

Viewing the laser output with certain optical instruments (e.g. eye loupes, magnifiers and microscopes) within a distance of 100 mm may pose an eye hazard.

DANGER Use of controls or adjustments, or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

DANGER There must be a proper termination of all active fibers in the network.

IEC 60825-1:2014 - Safety of laser products - Equipment classification and requirements

EN 60825-1:2014 - Safety of laser products - Equipment classification and requirements

IEC 60825-2:2004+A1+A2 - Safety of laser products - Safety of OFCS

EN 60825-2:2004+A1+A2 - Safety of laser products - Safety of OFCS

Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for deviations pursuant to Laser Notice No. 50, dated June 24, 2007

Trade Name	ARRIS
Responsible Party	ARRIS International plc.
Address:	3871 Lakefield Drive Suwanee, GA 30024 United States
Phone	1-866 362-7747

Draft