

## FCC STATEMENTS



### Federal Communication Commission 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 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.

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.

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.

For product available in the USA/Canada market, only channel 1~11 can be operated. Selection of other channels is not possible.

This device and its antennas(s) must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter except in accordance with FCC multi-transmitter product procedures.

This device is going to be operated in 5.15~5.25GHz frequency range, it is restricted in indoor environment only.

### IMPORTANT NOTE:

#### FCC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 21cm between the radiator & your body.

## cUL



### CAUTION:

Risk of Explosion if Battery is replaced by an Incorrect Type. Dispose of Used Batteries According to the Instructions.

The cable distribution system should be grounded (earthed) in accordance with ANSI / NFPA 70, National Electrical Code (NEC), in particular Section 820.93, Grounding of Outer Conductive Shield of a Coaxial Cable.

Unambiguous reference to service documentation for instructions for replacement of fuses replaceable only by service personnel.

For telecommunication type connectors and terminals not used for connection to the telecommunication network should be provided with a marking identifying the specific function or circuit characteristic the connector or terminal is used for.

### ATTENTION:

Il y a risque d'explosion si la batterie est remplacée par une batterie de type incorrect. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions.

le système de distribution par câble doit être mis à la terre ( la terre) conformément à la norme ANSI / NFPA 70 , National Electrical Code ( NEC ), en particulier l'article 820.93 , la terre du blindage conducteur extérieur d'un câble coaxial.

Référence sans ambiguïté à la documentation de service pour obtenir des instructions pour le remplacement des fusibles remplaçables par un personnel de service.

Pour les connecteurs de type de télécommunication et les terminaux ne sont pas utilisées pour le raccordement au réseau de télécommunication doivent être pourvus d'un marquage d'identification de la fonction spécifique ou une caractéristique du circuit du connecteur ou d'un terminal est utilisé pour.

## UL and NOM-019

### Warning:

the cable distribution system should be grounded (earthed) in accordance with ANSI / NFPA 70, National Electrical Code (NEC), in particular Section 820.93, Grounding of Outer Conductive Shield of a Coaxial Cable.

"CAUTION"

1. RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE TO DISPOSE OF USED BATTERIES ACCORDING TO INSTRUCTED.
  2. Unambiguous reference to service documentation for instructions for replacement of fuses replaceable only by service personnel
  3. For telecommunication type connectors and terminals not used for connection to the telecommunication network should be provided with a marking identifying the specific function or circuit characteristic the connector or terminal is used for.
- Connector: RJ-45 'Ethernet 1, 2, 3, 4'

### advertencia:

el sistema de distribución de cable debe estar conectado a tierra (masa) de acuerdo con ANSI / NFPA 70, Código Eléctrico Nacional (NEC), en particular la Sección 820.93, Conexión a tierra de revestimientos conductores externos de un cable coaxial.

"PRECAUCIÓN"

1. RIESGO DE EXPLOSIÓN SI SE SUSTITUYE LA BATERÍA POR UN TIPO INCORRECTO PARA ELIMINAR LAS BATERÍAS USADAS SEGÚN LAS INSTRUCCIONES.
  2. Referencia inequívoca a la documentación de servicio para obtener instrucciones sobre la sustitución de fusibles sustituibles sólo por personal de servicio
  3. Para conectores de tipo de telecomunicaciones y terminales no usados para la conexión a la red de telecomunicaciones deben estar provistos de un marcado identificación de la función o característica específica del circuito del conector o terminal se utiliza para.
- Conector: RJ-45 'Ethernet 1, 2, 3, 4'

## NOM-121

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
- (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.



## IC STATEMENTS

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). 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.

*Le présent appareil est conforme aux 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.*

For product available in the USA/Canada market, only channel 1~11 can be operated. Selection of other channels is not possible.

*Pour les produits disponibles aux États-Unis / Canada du marché, seul le canal 1 à 11 peuvent être exploités. Sélection d'autres canaux n'est pas possible.*

This device and its antennas(s) must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter except in accordance with IC multi-transmitter product procedures.

*Cet appareil et son antenne (s) ne doit pas être co-localisés ou fonctionnement en association avec une autre antenne ou transmetteur.*

The device for the band 5150-5250 MHz is only for indoor usage to reduce 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;*

### IC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 21cm between the radiator & your body.

*Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 21cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.*

Dynamic Frequency Selection (DFS) for devices operating in the bands 5250- 5350 MHz, 5470-5600 MHz and 5650-5725 MHz

*Sélection dynamique de fréquences (DFS) pour les dispositifs fonctionnant dans les bandes 5250-5350 MHz, 5470-5600 MHz et 5650-5725 Mhz*

Users should also be advised that high-power radars are allocated as primary users (i.e. priority users) of the bands 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

*De plus, les utilisateurs devraient aussi être avisés que les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5250-5350 MHz et 5650-5850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.*

For indoor use only.

*Pour une utilisation en intérieur uniquement.*

This radio transmitter (IC: 10778A-CODA4582) has been approved by Industry Canada to operate with the antenna types listed below with the maximum permissible gain and required antenna impedance for each antenna type indicated. Antenna types not included in this list, having a gain greater than the maximum gain indicated for that type, are strictly prohibited for use with this device.

*Le présent émetteur radio (IC: 10778A-CODA4582) a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés ci-dessous et ayant un gain admissible maximal et l'impédance requise pour chaque type d'antenne. Les types d'antenne non inclus dans cette liste, ou dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué, sont strictement interdits pour l'exploitation de l'émetteur.*

Antenna list:

Ant.	Brand	Model Name	Antenna Type	Connector	Gain(dBi)	
					2.4GHz	5GHz
1	Airgain	M2420SL0	Dipole	I-PEX U.FL	3.69	-
2	Airgain	M2410CM	Dipole	I-PEX U.FL	3.23	-
3	Airgain	M2420SL0	Dipole	I-PEX U.FL	4.28	-
4	Airgain	M5X05C	Dipole	I-PEX U.FL	-	4.94
5	Airgain	M5X05C	Dipole	I-PEX U.FL	-	6.10
6	Airgain	M5X05C	Dipole	I-PEX U.FL	-	4.51
7	Airgain	M5X05C	Dipole	I-PEX U.FL	-	4.83

Note: The EUT has 7 antennas.