



To comply with regulatory requirements, products containing the GE MDS MESH/OEM module shall conform with the following:

1. In addition to any labeling requirements for the host system (such as those required by FCC Part 15 and ICES-003 for a digital device) the host device shall clearly display the FCC ID and Industry Canada number for the module on the outside of the device. Wording should be of the following format:

Contains FCC ID: E5MDS-MESH2400  
Contains 101D-MESH2400

2. The module 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 module a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner avec les types d'antennes énumérés ci-dessous avec le gain maximal admissible et impédance d'antenne requise pour chaque type d'antenne indiqué. Types d'antennes ne figurent pas dans cette liste, ayant un gain supérieur au gain maximal indiqué pour ce type, sont strictement interdites pour l'utilisation avec cet appareil.

**Table 1. Permissible Antenna Types**

Type & Model No.	Maximum Gain	Required Impedance
Yagi 97-4278A01	10 dBi	50 Ohms
Omni-directional 97-4278A72	4 dBi	50 Ohms
Panel 97-4278A16	13 dBi	50 Ohms

The system can only be operated with the antennas with which it was approved. Where the device has been subject to professional installation requirements, the antenna may not be changed except by the professional installer.

3. The module can only be installed in host systems approved by GE MDS. Such approved installations do not allow for co-locating the device with other transmitters.

4. In addition to the relevant statements required by FCC Part 15 / ICES 003 for digital devices, the host system manual must contain the following statement:

This device complies with FCC and Industry Canada licence-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.

Cet appareil est conforme aux normes FCC et Industrie Canada exempts de licence standard de RSS (s). L'opération est soumise aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne peut causer d'interférences, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences qui peuvent causer un mauvais fonctionnement de l'appareil.

5. The manual for the host system must also clearly explain the antenna installation requirements. The antenna installation requirements shall include the following statements:

Le manuel pour le système hôte doit également expliquer clairement les exigences d'installation d'antennes. Les exigences d'installation antenne doit comprendre les énoncés suivants:

To comply with RF exposure requirements the antenna shall be installed to ensure a minimum separation distance of 20 cm from persons. The antenna may not be co-located or operated in conjunction with other transmitting devices.



Pour se conformer aux exigences d'exposition aux RF de l'antenne doit être installée afin d'assurer une distance minimale de 20 cm de personnes. L'antenne peut pas être co-implantés ou exploités en conjonction avec d'autres appareils de transmission.

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.

Sous la réglementation d'Industrie Canada, ce transmetteur radio ne peut fonctionner en utilisant une antenne d'un type et un maximum (ou moins) Gain approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada.

*To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (EIRP) is not more than that required for successful communication.*

*Where the host system uses standard rf connectors then professional installation for that system must be*

*ensured in accordance with the policies already in place for similar FCC Part 15 systems.*

*Afin de réduire les interférences radio potentielles pour les autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière que l puissance isotrope rayonnée équivalente (PIRE) n'est pas supérieure à celle requise pour une communication réussie.*

*Lorsque le système hôte utilise des connecteurs standard RF, puis une installation professionnelle pour ce système doit être assurée en conformité avec les politiques déjà en place pour similaires FCC Partie 15 systèmes.*

6. The Limited Modular approval only covers the host system's compliance with the technical requirements for the intentional radiator. Complete system verification against the digital device requirements of FCC Part 15, ICES 003 or other pertinent rules is required.