

User Manual

Since this module is not sold to general end users directly, there is no user manual of module.

For the details about this module, please refer to the specification sheet of module.

This module should be installed in the host device according to the interface specification (installation procedure).

For OEM

RSS-Gen §8.3

This radio transmitter 4908A-SDMAN2 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 numéro IC du présent émetteur radio 4908A-SDMAN2 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 pour ce type, sont strictement interdits pour l'exploitation avec cet appareil.

	Antenna Type	Model	Antenna Gain		Note
			2.4GHz	5GHz	
1	External printed PCB antenna :Unictron	H2B1PC1A1C	1.8dBi	3.9dBi	For WLAN and Bluetooth
2	On board chip antenna :Unictron	H2U84W1H1S	1.4dBi	2.3dBi	For WLAN and Bluetooth
3	Sleeve antenna : SANSEI	ANTDC-081A0	2.0dBi	2.1dBi	For WLAN
4	Embedded Antenna : Ethertronics	1000418	2.5dBi	3.5dBi	For WLAN

The following information must be indicated on the host device of this module;

[for FCC]

Contains Transmitter Module FCC ID: N6C-SDMAN2

or

Contains FCC ID: N6C-SDMAN2

[for IC]

Contains Transmitter Module IC: 4908A-SDMAN2

or

Contains IC: 4908A-SDMAN2

[for FCC and IC]

This device complies with Part 15 of FCC Rules and Industry Canada's licence-exempt RSSs. 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.

Le présent appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC et aux normes des 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'appareil doit accepter tout brouillage subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

*If it is difficult to describe this statement on the host product due to the size, please describe in the User's manual.

The following statements must be described on the user manual of the host device of this module;

[for FCC]

FCC CAUTION

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

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

[for IC]

5150-5250MHz and 5250-5350MHz bands are restricted to indoor operations only.

La bandes 5150-5250MHz et 5250-5350MHz ont restreints à une utilisation à l'intérieur seulement.

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.

Les 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 ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

[for FCC and IC]

This equipment complies with FCC/IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines and RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules. This equipment should be installed and operated keeping the radiator at least 20cm or more away from person's body.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles les radioélectriques (RF) de la FCC lignes directrices d'exposition et d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'IC. Cet équipement doit être installé et utilisé en gardant une distance de 20 cm ou plus entre le radiateur et le corps humain.