

W0001 Wi-Fi Module PCBA Integrator Instructions

Scope of Document: Provide instructions to Integrators that are licensed to use the Biscotti W0001 Wi-Fi Module PCBA to ensure agency compliance.

Labeling: Integrator must comply with the following labeling instructions.

Integrated Product Labeling: Integrator must add the following information verbatim to the exterior of the unit into which the W0001 Wi-Fi module PCBA has been integrated.

Contains FCC ID: X6JW0001
Contains IC: 8844A-W0001

Integration Limitations: Integrator must use the Taoglas Antenna Solutions Inc. FXP831.07.0100C antennas (or same type of antenna with equal or lesser gain) when integrating the W0001 Wi-Fi Module PCBA. The antennas must be internal to the case or chassis of the integrated product and must be secured to prevent user from accessing the antenna ports or from changing antennas.

The W0001 is approved as a mobile device, and therefore, once installed in to a host device, the antennas must maintain a 20cm separate distance to an operator.

In addition, the W0001 must not be installed into a host device with another transmitter, unless the antennas for each transmitter are separated by at least 20cm.

Integrator Product Manual Information: The following information must be incorporated verbatim into the end-user product manual provided by the integrator.

“Regulatory Information

- This device complies with FCC Part 15 and 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.
- Ce dispositif est conforme à la norme FCC Partie 15 et Industrie Canada exempts de licence standard RSS (s). L'opération est soumise aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne peut pas provoquer d'interférences et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y

compris les interférences qui peuvent causer un mauvais fonctionnement de l'appareil.

Warning! Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate this equipment.

- Attention! Les changements ou modifications non expressément approuvés par le fabricant pourrait annuler l'autorisation de l'utilisateur à utiliser cet équipement.
- This product is for mobile use only. Exposure to Radio Frequency Energy: The radiated output power of the wireless device is below the FCC and Industry Canada radio frequency exposure limits. However, this device should be operated with a minimum distance of at least 20 cm between the antenna and a person's body and the antennas used with this transmitter must not be collocated or operated in conjunction with any other antenna or transmitter subject to the conditions of the FCC Grant.
- Ce produit est destiné à une utilisation mobile seulement. Exposition à l'énergie radiofréquence: La puissance de sortie rayonnée de l'appareil sans fil est en dessous de la FCC et d'Industrie Canada limites d'exposition aux fréquences radioélectriques. Comment jamais, cet appareil doit être utilisé à une distance minimum d'au moins 20 cm entre l'antenne et le corps d'une personne et les antennes utilisées avec ce transmetteur ne doit pas être installé à proximité ou utilisé en conjonction avec une autre antenne ou l'objet émetteur dans les conditions de la subvention de la FCC.
- The device for operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems
- Tout appareil destiné à la bande 5150-5250 MHz devra être exclusivement utilisé en intérieur afin de réduire les risques de perturbations électromagnétiques gênantes sur les systèmes de satellite mobile dans un même canal.
- 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.