

# Ruijie SMB Safety Sheet for Wireless Models

## Safety Information

- Do not use your device if using the device is prohibited. Do not use the device if doing so causes danger or interference with other electronic devices.
  - Do not attempt to disassemble, repair, or modify the device. If you need service, please contact us.
- Avoid dusty, damp, or dirty environments. Avoid magnetic fields. Using the device in these environments may result in circuit malfunctions.
- Please carefully check the ideal operating temperature and storage temperature on the user guide. Extreme heat or cold may damage your device or accessories.
- The device should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator and your body.
- Using an unapproved or incompatible power adapter, charger, power cord, cable or battery may damage your device, shorten its lifespan, or cause a fire, explosion, or other hazards.
- For pluggable devices, the socket-outlet shall be installed near the devices and shall be easily accessible.
  - Adapter shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.
- Do not touch the device or the charger with wet hands. Doing so may lead to short circuits, malfunctions, or electric shocks.
- If the product or external adapter includes one three-pole AC inlet, then plug the product into the wall outlets with earthing connection through the power supply cord which provided by the manufacturer.
- Do not block any ventilation openings. Install this apparatus in accordance with the manufacturer's instructions.
- Do not install this apparatus near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- Protect the power cord from being walked on or pinched, particularly at plugs, convenience receptacles and the point where they exit from the apparatus.
- Users should only use power adaptors, attachments, accessories supplied or specified by the manufacturer.

- Use only with the cart, stand, tripod, bracket or table specified by the manufacturer or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.

## EU and UK declaration of conformity

Ruijie Networks Co., Ltd. hereby declares that the device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of directives 2014/53/EU, 2009/125/EC, 2011/65/EU and (EU)2015/863, and UK Radio Equipment Regulations 2017.

Users should only use power adaptors, attachments, accessories supplied or specified by the manufacturer. For the model of power adaptor, please refer to the EU and UK declaration of conformity which is available on the website,

The original EU declaration of conformity may be found at <https://www.ruijienetworks.com/support>



Restrictions in the 5 GHz band:

The 5150 to 5350 MHz frequency range is restricted to indoor use only in: AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, EL, ES, FI, FR, HR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR, UK(NI),UK.

Frequency Bands and Power

The frequency bands and transmitting power (radiated and/or conducted) nominal limits applicable to this radio equipment are as follows: Wi-Fi 2400-2483.5MHz: 20 dBm, Wi-Fi 5G: 5150-5350 MHz: 23 dBm, 5470-5725 MHz: 30 dBm.

5945-6425MHz: 23dBm

**Disposal and recycling information**



This product bears the selective sorting symbol for Waste electrical and electronic equipment (WEEE). This means that this product must be handled pursuant to European directive 2012/19/EU in order to be recycled or dismantled to minimize its impact on the environment.

User has the choice to give his product to a competent recycling organization or to the retailer when he buys a new electrical or electronic equipment.

For more information, please contact your local authorities, retailer, or household waste disposal service.

**This product is RoHS compliant.**

This product is in compliance with Directive 2011/65/EU , (EU)2015/863 and UK The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, and its amendments, on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

**RF exposure statement compliance**

This equipment complies with Directive 2014/53/EU and Radio Equipment Regulations 2017 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End user must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

**CAUTION FCC AND IC STATEMENT FOR USERS**

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.

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

For a Class B digital device:

NOTE: 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 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.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

For Products That Transmit RF Energy:

(i) FCC AND IC INFORMATION FOR USERS

This device complies with Part 15 of the FCC rules and contains license-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(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.

For radio equipment operates in 5150-5850MHz

FCC Caution:

High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to LE LAN (License Exempt Local Area Network) devices. No configuration controls are provided for this wireless equipment allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for US operation according to Part

15.407 of the FCC rules.

IC Caution:

User should also be advised that: (i) 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; (ii) the maximum antenna gain permitted for devices in the bands 5250 - 5350 MHz and 5470 - 5725 MHz shall comply with the e.i.r.p. limit; and (iii) The maximum antenna gain permitted for devices in the band 5725 - 5825 MHz shall comply with the e.i.r.p. limits specified for point-to-point and non point-to-point operation as appropriate.

-This device complies with FCC and ICSED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

- FCC regulations restrict the operation of this device to indoor use only.

- The operation of this device is prohibited on oil platforms, cars, trains, boats, and aircraft except that operation of this device is permitted in large aircraft while flying above 10,000 feet.

- Operation of transmitters in the 5.925-7.125 GHz band is prohibited for control of or communications with unmanned aircraft systems.

- Devices shall not be used for control of or communications with unmanned aircraft systems.

- Operation shall be limited to indoor use only.

- Operation on oil platforms, cars, trains, boats and aircraft shall be prohibited except for on large aircraft flying above 10,000 ft.

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.

**FCC&IC French**

**AVERTISSEMENT : DÉCLARATION FCC ET IC POUR LES UTILISATEURS**

Cet appareil est en conformité avec la partie 15 des règles de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit tolérer toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Avertissement : Les changements ou les modifications qui ne sont pas expressément approuvés par les autorités responsables de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Pour un appareil numérique de classe B :

REMARQUE : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limitations d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie sous forme de radiofréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger ces interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne réceptrice.
- Eloigner l'appareil du récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

Pour les produits qui émettent de l'énergie RF :

#### (i) RENSEIGNEMENTS FCC ET IC POUR LES UTILISATEURS

Cet appareil est conforme à la section 15 des règles de la FCC et contient un ou des émetteurs/récepteurs exempts de licence qui sont conformes aux RSS exempts de licence d'Innovation, Science et Développement économique Canada. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit tolérer toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Pour les équipements radio fonctionnant dans la bande de fréquences 5150-5850 MHz

Avertissement de la FCC :

Les radars de très forte puissance sont attribués comme utilisateurs primaires des bandes 5,25 à 5,35 GHz et 5,65 à 5,85 GHz. Ces stations radar peuvent provoquer

des interférences et/ou endommager les équipements du LE LAN (License Exempt Local Area Network). Aucun contrôle de configuration n'est prévu pour cet équipement sans fil permettant de modifier la fréquence des opérations en dehors de l'autorisation accordée par la FCC pour le fonctionnement aux États-Unis conformément à la partie 15.407 des règles de la FCC.

Avertissement IC :

L'utilisateur doit également être informé que : (i) L'équipement est conçu pour fonctionner dans la bande de fréquences 5150 - 5250 MHz uniquement en intérieur afin de réduire le risque de brouillage préjudiciable aux systèmes mobiles par satellite co-canaux ; (ii) le gain d'antenne maximal autorisé pour les équipements dans les bandes 5250 - 5350 MHz et 5470 - 5725 MHz doit être conforme à la limite de p.i.r.e. : et (ii) le gain d'antenne maximal autorisé pour les équipements dans la bande 5725 - 5825 MHz doit être conforme aux limites de p.i.r.e. spécifiées pour le fonctionnement point à point et non point à point, selon le cas.

-Cet équipement est conforme aux limitations prévues par FCC et ISED pour l'exposition aux radiations dans le cadre d'un environnement non contrôlé.

-Les réglementations de la FCC restreignent l'utilisation de cet appareil à un usage en intérieur uniquement.

-L'utilisation de cet appareil est interdite sur les plates-formes pétrolières, les voitures, les trains, les bateaux et les avions, à l'exception de son utilisation sur les gros avions lorsqu'ils volent à plus de 10 000 pieds.

-L'utilisation des émetteurs dans la bande de fréquences de 5,925 à 7,125 GHz est interdite pour le contrôle ou la communication avec des systèmes d'aéronefs sans pilote.

-Les dispositifs ne doivent pas être utilisés pour commander des systèmes d'aéronef sans pilote ni pour communiquer avec de tels systèmes.

-leur utilisation doit être limitée à l'intérieur seulement;

-leur utilisation à bord de plateformes de forage pétrolier, d'automobiles, de trains, de navires maritimes et d'aéronefs doit être interdite, sauf à bord d'un gros aéronef volant à plus de 3 048 m (10 000 pi) d'altitude.

## **FCC&IC Spanish:**

### **AVISO DE PRECAUCIÓN DE LA FCC Y LA IC PARA LOS USUARIOS**

Este dispositivo cumple el apartado 15 de la Normativa de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones que se exponen a continuación: (1) Este dispositivo puede provocar interferencias nocivas y (2) debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluidas aquellas que puedan provocar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Precaución: Cualquier cambio o modificación que no haya aprobado de forma expresa la parte responsable del cumplimiento de las normas correspondientes podría invalidar el permiso del usuario para utilizar el equipo.

Para los dispositivos digitales de Clase B:

NOTA: Este aparato se ha probado y se ha verificado que cumple los límites de los dispositivos digitales de Clase B de conformidad con el apartado 15 de la Normativa de la FCC. Dichos límites se han concebido a fin de proporcionar una protección razonable contra las interferencias nocivas en instalaciones residenciales. Por otra parte, este aparato genera, utiliza y puede emitir radiofrecuencia, por lo que, si no se instala y se utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencias nocivas para las comunicaciones por radio. No obstante, no se garantiza que no vayan a producirse interferencias en determinadas instalaciones. En caso de que el aparato provoque interferencias nocivas para la recepción de señales de radio o televisión, que puede detectar apagando y encendiendo el aparato, le recomendamos que pruebe a corregir las interferencias a través de una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la distancia de separación entre el aparato y el receptor.
- Conecte el aparato a una toma de corriente de un circuito distinto al que esté conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico especializado en radio/TV para obtener ayuda.

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

Para los productos que transmiten energía de radiofrecuencia:

### **(i) INFORMACIÓN DE LA FCC Y LA IC PARA LOS USUARIOS**

Este dispositivo cumple el apartado 15 de la Normativa de la FCC y contiene transmisores/receptores exentos de licencia que cumplen las especificaciones sobre las normas radioeléctricas (RSS) exentas de licencia del Departamento de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones que se exponen a continuación: (1) Este dispositivo puede provocar interferencias nocivas y (2) debe aceptar cualquier interferencia que

reciba, incluidas aquellas que puedan provocar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Para los equipos de radio que funcionan en la frecuencia de 5150-5850 MHz

Aviso de precaución de la FCC:

Los radares de alta potencia se asignan como usuarios primarios de las bandas de frecuencia de 5,25 a 5,35 GHz y de 5,65 a 5,85 GHz. Estas estaciones de radar pueden provocar interferencias con o dañar los dispositivos de red de área local exentos de licencia (LE LAN). Por otra parte, estos equipos inalámbricos carecen de controles para su configuración que permitan cambiar la frecuencia de las operaciones al margen de los permisos concedidos por la FCC para su funcionamiento en EE. UU. con arreglo al apartado 15.407 de la Normativa de la FCC.

Aviso de precaución de la IC:

Se advierte asimismo a los usuarios de que: (i) Los dispositivos que funcionan en la banda de frecuencia de 5150 - 5250 MHz están destinados únicamente a su uso en espacios interiores con el fin de reducir la existencia de posibles interferencias perjudiciales para los sistemas de móviles por satélite con el mismo canal; (ii) la ganancia máxima de la antena que se permite para los dispositivos que funcionan en la banda de frecuencia de 5250 - 5350 MHz y de 5470 - 5725 MHz debe cumplir los límites de potencia isotrópica radiada aparente (EIRP) y (ii) la ganancia máxima de la antena que se permite para los dispositivos que funcionan en la banda de frecuencia de 5725 - 5825 Mhz debe cumplir los límites de EIRP que se indican para el funcionamiento punto a punto y no punto a punto, según corresponda.

-Este dispositivo cumple con los límites de exposición a la radiación establecidos por la FCC y el ISED para un entorno no controlado.

- Las regulaciones de la FCC restringen el uso de este dispositivo únicamente en interiores.

- El uso de este dispositivo está prohibido en plataformas petroleras, automóviles, trenes, barcos y aviones, excepto que se permite el uso de este dispositivo en aviones grandes mientras vuelan por encima de los 10.000 pies.

-Está prohibido operar transmisores en la banda de 5.925-7.125 GHz para el control o la comunicación con sistemas de aeronaves no tripuladas.

- Los dispositivos no deben ser utilizados para el control o la comunicación con sistemas de aeronaves no tripuladas.

- La operación debe limitarse únicamente al uso en interiores.

-Se prohíbe la operación en plataformas petroleras, automóviles, trenes, barcos y aviones, excepto en aviones grandes que vuelan por encima de los 10.000 pies.

## Mexico

### IFETEL NOTICE :

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.

## Brazil



Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados. Este produto está homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução 242/2000, e atende aos requisitos técnicos aplicados. Para maiores informações, consulte o site da ANATEL – [www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)

### Aviso de equipamento classe I:

“Este equipamento deve ser conectado obrigatoriamente em tomada de rede de energia elétrica que possua aterramento (três pinos), conforme a Norma de instalações elétricas ABNT NBR 5410, visando a segurança dos usuários contra choques elétricos”

## France



 **FR**  
Cet appareil  
et ses accessoires  
se recyclent

REPRISE  
À LA LIVRAISON  ou À DÉPOSER  
EN MAGASIN  ou À DÉPOSER  
EN DÉCHÈTERIE 

Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

## Thailand

“เครื่องวิทยุคมนาคมมี”ระดับ การแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด”



เครื่องวิทยุคมนาคมนี้ ได้รับยกเว้น ไม่ต้องได้รับ  
ใบอนุญาตให้มี ใช้ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม  
หรือตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตามประกาศ กสทช.  
เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคม และสถานีวิทยุ  
คมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาต  
วิทยุคมนาคม ตามพระราชบัญญัติวิทยุ  
คมนาคม พ.ศ. 2498



**กสทช.** | โทรคมนาคม  
กำกับดูแลเพื่อประชาชน  
Call Center 1200 (Insw5)