

ORD. N° 2603 / DFRS08830/ F-50

- ANT.: 1) Ingreso SUBTEL N° 29.637 de 27.03.2013.
2) Resolución Exenta N° 755 de 2005, Subsecretaría de Telecomunicaciones, y sus modificaciones.
3) Resolución Exenta N° 3.103 de 2012, Subsecretaría de Telecomunicaciones.

MAT.: Responde a solicitud de certificación equipo Automotive Sensor/Short Range Radar 2-B, modelo SRR2-B, marca Continental.

SANTIAGO, **11 ABR. 2013**

A : SR. BRAD KOSKI, WIRELESS APPROVAL CONSULTANTS

DE : SUBSECRETARÍA DE TELECOMUNICACIONES

1. Mediante nota de ANT. 1), Ud. solicitó a esta Subsecretaría de Telecomunicaciones la certificación del dispositivo, Automotive Sensor/Short Range Radar 2-B, modelo SRR2-B, marca Continental, fabricado por Automotive Distance Control Systems GmbH (A.D.C.). Equipo usado en la seguridad de los vehículos, que opera en el rango 24,059 a 24,232 GHz, con una intensidad de campo 82,13 dBμV/m a 3 metros.
2. Al respecto, cabe señalar que la norma técnica de alcance reducido citada en ANT. 2):
 - 2.1. Autoriza el uso de equipos empleados como sistemas de radar en vehículos que operan en la banda de 24.000 a 24.250 MHz, con una potencia máxima radiada de 100 mW.
 - 2.2. Indica que deberá demostrarse que se cumple con lo establecido en el Artículo 3° de la norma del ANT. 3), sobre requisitos de seguridad aplicables a instalaciones y equipos que generen ondas electromagnéticas.
3. De acuerdo a la información proporcionada por documentos de ANT. 1), el equipo presentado se ajusta a la norma técnica indicada en ANT. 2), por lo tanto, esta Subsecretaría de Estado establece que el módulo inalámbrico contenido en el equipo Automotive Sensor/Short Range Radar 2-B, modelo SRR2-B, marca Continental, cumple con las características técnicas señaladas en la normativa vigente y puede ser utilizado en el país.

Saluda atentamente a Ud.,
Por orden del Subsecretario de Telecomunicaciones



MARCO CÁCERES OBREQUE

1. Mediante nota de ANT. 1). Ud. solicito a esta Subsecretaria de Telecomunicaciones la certificacion del dispositivo, Automotive Sensor/Short Range Radar 2-B, modelo SRR2-B, marca Continental, fabricado por Automotive Distance Control Systems GmbH (A.D.C.). Equipo usado en la seguridad de los vehiculos, que opera en el rango 24,059 a 24,232 GHz, con una intensidad de campo 82,13 dBuV/m a 3 metros.

2. Al respecto, cabe senalar que la norma tecnica de alcance reducido citada en ANT. 2):

2.1. Autoriza el usa de equipos empleados como sistemas de radar en vehiculos que operan en la banda de 24.000 a 24.250 MHz, con una potencia maxima radiada de 100mW.

2.2. Indica que debera demostrarse que se cumple con lo establecido en el Artículo 3° de la norma del ANT. 3). sobre requisitos de seguridad aplicables a instalaciones y equipos que generen ondas electromagneticas.

3. De acuerdo a la informacion proporcionada por documentos de ANT. 1), el equipo presentado se ajusta a la norma tecnica indicada en ANT. 2), por lo tanto, esta Subsecretaria de Estado establece que el modulo inalambrico contenido en el equipo Automotive Sensor/Short Range Radar 2-B. modelo SRR2-B, marca Continental, cumple con las caracteristicas tecnicas senaladas en la normativa vigente y puede ser utilizado en el pais.

1. By note of ANT. 1). You appeal to this Undersecretary of Telecommunications for the certification of the device, Automotive Sensor / Short Range Radar 2-B, SRR2-B model, Continental brand, manufactured by Automotive Distance Control Systems GmbH (ADC). Equipment used in the safety of the vehicles, which operates in the range from 24.059 to 24.232 GHz, with a field strength of 82.13 dBuV / m at 3 meters.

2. It is worth to note that the technical standard of reduced range cited in ANT. 2):

2.1. Authorizes the use of equipment such as vehicle radar systems operating in the band 24000-24250 MHz with a maximum radiated power of 100mW.

2.2. Indicates that must be demonstrated that it complies with the provisions of Article 3 of the standard ANT. 3). Safety Requirements for facilities and equipment generating electromagnetic waves.

3. According to information provided by ANT documents. 1), the equipment submitted conforms to the technical standards specified in ANT. 2), therefore, the Secretary of State states that the wireless module contained in the device Automotive Sensor / Short Range Radar 2-B. SRR2-B model, Continental brand, meets the technical characteristics mentioned in the current regulations and can be used in the country.