



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 252/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 29 de Julio del 2020, vence el 28 de Julio del 2025
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de baja potencia

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

Robert Bosch Car Multimedia GmbH
Robert-Bosch-Strasse 200
Hildesheim, 31139
Germany

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Intefaz con Tecnología Bluetooth, WLAN y GPS para montaje en vehículos GM
Marca	BOSCH
Modelo	NG 2.5 HMI

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
BLUETOOTH v3.0 + HS	
Banda de Operación	2.400 MHz ~ 2.483,5 MHz
Potencia de Salida Pico	Tx Conducida Modo GFSK 2.402 MHz: -0,55 dBm (0,88 mW) 2.441 MHz: 0,14 dBm (1,03 mW) 2.480 MHz: -0,02 dBm (1,00 mW)



E-LP-4012



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Pico (Cont.)	<p>Modo $\pi/4$ DQPSK 2.402 MHz: 1,42 dBm (1,39 mW) 2.441 MHz: 2,29 dBm (1,69 mW) 2.480 MHz: 2,29 dBm (1,69 mW)</p> <p>Modo 8-DPSK 2.402 MHz: 1,50 dBm (1,41 mW) 2.441 MHz: 2,34 dBm (1,71 mW) 2.480 MHz: 2,28 dBm (1,69 mW)</p>
Modulación	GFSK, PI/4 DQPSK, 8DPSK
Número de Canales	79
Tipo de Antena	Integrada
Ganancia de Antena	1,6 dBi
WLAN 2,4GHz IEEE 802.11b/g/n	
Banda de Operación	2.400 MHz ~ 2.483,5 MHz
Potencia de Salida Pico	<p>Modo 802.11b 2.412MHz: 18,6 dBm 2.437MHz: 18,6 dBm 2.462MHz: 18,7 dBm</p> <p>Modo 802.11g 2.412MHz: 21,5 dBm 2.437MHz: 21,5 dBm 2.462MHz: 21,4 dBm</p> <p>Modo 802.11n 2.412MHz: 20,6 dBm 2.437MHz: 20,6 dBm 2.462MHz: 20,8 dBm</p>
Tipo de Modulación	DBPSK OFDM: BPSK GFSK
Tipo de Antena	Interna
Ganancia de Antena	2,5 dBi
OTRAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES	
Conectividad	GPS GLONASS



E-LP-4012

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Edificio Gardenia, Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez N° 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644136 - 6112611

Línea Gratuita de Protección al
Usuario
800-10-6000
www.att.gob.bo



Resolución Administrativa Homologación

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	YBN-NG25HMI

Observación.-

- El certificado de homologación solo se limita al análisis técnico de compatibilidad de radiofrecuencias y parámetros técnicos de comunicación inalámbrica, sin considerar el cumplimiento de otras normas, certificaciones y funcionalidades relacionadas con la aplicación y uso propio del equipo.

Nota.-

- i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- ii) En caso de difusión de publicidad **escrita o audiovisual** acerca del equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.



E-LP-4012

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Edificio Gardenia, Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez N° 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644136 - 6112611

Línea Gratuita de Protección al
Usuario
800-10-6000
www.att.gob.bo