

**Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 415/2015****ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA TL LP 415/2015
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 02 de abril de 2015, vence el 02 de abril de 2020
- 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	Transmisores 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	Interfaz con Tecnología Bluetooth, WLAN y GPS para montaje en Vehículos GM
Marca	BOSCH
Modelo	NG 2.5 HMI

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	185 x 35 x 145 mm (sin cables enchufados)
Peso	0.38 Kg
Tipo de Interfaces	Dos puertos USB
OTRAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES	
Comunicación	GPS tiene un conector SMA para antena externa activa Utilizable para GLONASS y otros sistemas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
Tecnología	Bluetooth	WLAN
Tipo de Antena	1x interna	1x interna
Max. Ganancia de Antena	1,6 dBi	2,5 dBi
Modo RF	V3.0+HS	IEEE 801.11b/g/n
Rango de Frecuencia	2.402 - 2.480 MHz	2.412 - 2.472 MHz
Modulación	FHSS: GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK	802.11 b: BPSK/QPSK/(DBPSK/DQPSK) 802.11 g: OFDM, DSSS 802.11 n: QAM, OFDM
EIRP max. Potencia de Salida RF (ETSI)	2,30 dBm (1,698 mW)	17,8 dBm (60 mW)
EIRP max. Potencia de Salida	2,34 dBm (1,714 mW)	21,5 dBm (141 mW)





AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Regulatoria ATT-DJ-RA TL LP 415/2015

RF (FCC)		
Voltaje de Operación	DC 13,5V (typ. 12V batería de vehículo; 9,5V to 16V)	
Rango de Temperatura de Operación	-40° C hasta +75° C	
Número de Canales	79	13
Ancho de Banda de Canal	1 MHz	20-22 MHz

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

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

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.



LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 - 8280 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,
Gardenia Condominio
Club Torre Sur Planta Baja Of. 2
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del
Carpio s/n esq. O'Connor - Piso 1
Telf.: 4-6544136 - 4-6666684
Fax.: 4-6112611

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