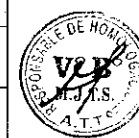




**Resolución Administrativa Homologación**

**ANEXO**

<b>FECHA DE EMISION:</b>		03 de Diciembre del 2020		<b>CÓDIGO:</b>	ATT-DJ-RA-H-TL LP 636/2020
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>		02 de Diciembre del 2025			
<b>CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN</b>					
<b>1 CATEGORÍA (S)</b>	a) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión) b) Equipos de radiodifusión sonora				
<b>2 SUBCATEGORÍA (S)</b>	a) Transmisor de baja potencia b) Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM				
<b>3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b>	<b>HARMAN BECKER AUTOMOTIVE SYSTEMS GMBH</b> Becker Göring Strasse 16 Karlsbad Ittersbach 76307, Germany				
<b>4</b>	<b>PRODUCTO</b>	<b>MARCA</b>		<b>MODELO</b>	
	Sistema Automotriz de Información y Entretenimiento ( <i>Automotive infotainment System</i> )	Mercedes-Benz		NTG7 PREMIUMPLUS	
<b>5</b>	<b>ORGANISMO INTERNACIONAL</b>	FCC			<b>NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)</b>
					T8GNTG7HIGH
<b>TECNOLOGÍA</b>		<b>BLUETOOTH</b>	<b>WLAN 2,4 GHz</b>	<b>WLAN 5GHz</b>	
<b>6</b>	<b>FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)</b>	2.402 – 2.480	2.412 – 2.462	5.150 – 5.250 (***) 5.725 – 5.850	
<b>7</b>	<b>POTENCIA DE SALIDA MÁXIMO (dBm)</b>	<b>Conducida Modo GFSK</b> 2.402MHz: 4,50 2.441MHz: 5,04 2.480MHz: 5,67 <b>Modo pi/4 DQPSK</b> 2.402MHz: 2,45 2.441MHz: 3,19 2.480MHz: 3,51 <b>Modo 8DPSK</b> 2.402MHz: 2,72 2.441MHz: 3,35	<b>Conducida Promedio SISO-CORE1_Puerto4</b> <b>Modo 802.11b:</b> 2.412MHz: 7,39 2.437MHz: 7,35 2.462MHz: 7,21 <b>Modo 802.11g:</b> 2.412MHz: 7,06 2.437MHz: 6,87 2.462MHz: 6,52 <b>Modo 802.11 n20:</b> 2.412MHz: 6,67 2.437MHz: 6,68	5.745MHz – 5.825MHz: 12,12	



E-LP-9083

**LA PAZ:** Calle 13 de Calacoto Nº 8260 entre Av. Los Sauces y Av. Costanera  
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299  
Casilla: 6692 - Casilla: 65

**COCHABAMBA:** Avenida Ballivián Nº 683, Esq. España y La Paz (El Prado)  
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184 - 4-4581185

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

**TARIJA:** Calle Méndez Nº 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**

7	<b>POTENCIA DE SALIDA MÁXIMO (dBm) (Cont.)</b>	2.480MHz:3,71	2.462MHz: 6,30 <b>MIMO-CORE1_Puerto4 + 1</b> <b>Modo 802.11b:</b> 2.412MHz: 11,12 2.437MHz: 10,95 2.462MHz: 10,51 <b>Modo 802.11g:</b> 2.412MHz: 11,83 2.437MHz: 11,46 2.462MHz: 11,23 <b>Modo 802.11 n20:</b> 2.412MHz: 11,97 2.437MHz: 11,22 2.462MHz: 11,11	
8	<b>TIPO DE ANTENA</b>	Externa	Externa	Externa
9	<b>GANANCIA DE ANTENA (dBi)</b>	+1,8	<b>SISO-CORE1_Puerto4:</b> +2,4dBi <b>MIMO-CORE1_Puerto4:</b> +3dBi	<b>SISO-CORE-0_Puerto 3:</b> +2,5dBi <b>MIMO,CORE-MIMO Puertos 1+4</b> Puerto4: +4,5dBi Puerto1: +4,5dBi
<b>TECNOLOGÍA</b>		<b>RECEPTOR DE RADIO FM/AM</b>		
10	<b>RANGO DE FRECUENCIA</b>	FM: 87,5MHz – 108,5MHz (Paso de sintonía cada 100KHz) (*) AM: 530KHz – 1.625KHz (Paso de sintonía cada 10KHz) (**)		
13	<b>OTRAS CARACTERISTICAS</b>	GPS, GPS+Glonass, GPS+Beidou		
II	<b>CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN</b>	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional		

**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.

(\*) Este equipo debe operar solo en la Banda señalada en la NOTA BOL 10 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012 y modificada según Resolución Ministerial N° 235 de 27 de julio de 2017.

(\*\*) Este equipo debe operar solo en la Banda señalada en la NOTA BOL 1 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.

(\*\*\*) No debe operar en esta banda.

**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.

iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.



E-LP-9093

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

TARUJA: 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