



ANEXO

FECHA DE EMISION:		03 de diciembre del 2020	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 636/2020
FECHA DE VENCIMIENTO:		02 de diciembre del 2025		
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN				
1 CATEGORÍA (S)	a) Transeptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)			
	b) Equipos de radiodifusión sonora			
2 SUBCATEGORÍA (S)	a) Transmisor de baja potencia			
	b) Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM			
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	HARMAN BECKER AUTOMOTIVE SYSTEMS GMBH Becker Göring Strasse 16 Karlsbad Ittersbach 76307, Germany			
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO	
	Sistema Autométriz de Información y Entretenimiento (Automotive infotainment System)	Mercedez-Benz	NTG7 PREMIUMPLUS	
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)	
			T8GNTG7PREPLUS	
TECNOLOGÍA		BLUETOOTH	WLAN 2,4 GHz	WLAN 5GHz
6	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.402 – 2.480	2.412 – 2.462	5.150 – 5.250 (***) 5.725 – 5.850
7	POTENCIA DE SALIDA MÁXIMO (dBm)	Conducida Modo GFSK 2.402MHz: 4,50 2.441MHz: 5,04 2.480MHz: 5,67 Modo pi/4 DQPSK 2.402MHz: 2,45 2.441MHz: 3,19 2.480MHz: 3,51 Modo 8DPSK 2.402MHz: 2,72 2.441MHz: 3,35	Conducida Promedio SISO-CORE1_Puerto4 Modo 802.11b: 2.412MHz: 7,39 2.437MHz: 7,35 2.462MHz: 7,21 Modo 802.11g: 2.412MHz: 7,06 2.437MHz: 6,87 2.462MHz: 6,52 Modo 802.11 n20: 2.412MHz: 6,67 2.437MHz: 6,68	5.745MHz – 5.825MHz: 12,12



L.P. 142



Resolución Administrativa Homologación

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



E-LP-142

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 Atención al Usuario
800-10-6000
www.att.gob.bo