



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 576/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	08 de Agosto del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 576/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	07 de Agosto del 2027		
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN			
1 CATEGORÍA (S)	a) Transceptores 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, 76307 Karlsbad Germany		
4 PRODUCTO	MARCA	MODELO	
Automotive infotainment System	Mercedes-Benz	NTG6NQ ENTRY/MID	
5 LABORATORIO INTERNACIONAL	DEKRA Testing and Certification, S.A.U.		NÚMERO DE CERTIFICADO
			69534RNB.003
TECNOLOGÍA	BLUETOOTH EDR		WLAN 2.4 GHz WLAN 5 GHz
6 RANGO DE FRECUENCIAS DE OPERACIÓN (MHz)	2.400 – 2.483	WLAN 2.4 GHz 2.412 – 2.472 WLAN 5 GHz 5.150 – 5.250 (*) 5.725 – 5.875 (**)	
7 POTENCIA DE SALIDA RF (dBm)	BT: Máx. E.I.R.P. (GFSK 1-DH5) T _{nominal} : -1,0 T _{minima} : -2,0 T _{máxima} : -2,1 (8DPSK 3-DH5) T _{nominal} : -1,1 T _{minima} : -1,4 T _{máxima} : -0,4 ($\pi/4$ -DQPSK 2-DH5) T _{nominal} : -0,3 T _{minima} : -1,2 T _{máxima} : -1,8		WLAN 2.4 GHz Máxima EIRP 2.412MHz – 2.472MHz: 9,9 WLAN 5 GHz Máxima EIRP 5.725MHz – 5.875MHz: 14
8 MODULACIÓN	BT: GFSK, 8DPSK, $\pi/4$ -DQPSK		WLAN 5 GHz: OFDM

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-2829/2022

La Paz: 13 de Calacoto entre
av. Los Sauces y av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 primer piso.
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

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



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DI-RA-H-TL LP 576/2022

9	NÚMERO DE CANALES	BT: 79 BLE: 40	
10	TIPO DE ANTENA	Externa	Externa
11	GANANCIA DE ANTENA	Chain #2,4 port:0,7dBi	WLAN 2.4 GHz: 2,2dBi WLAN 5 GHz: SISO: 5.725MHz – 5.875MHz WLAN0_CORE0_RFCconnector3: 0,9dBi
TECNOLOGIA		RECEPTOR AM/FM	
12	RANGO DE FRECUENCIAS (MHz)	FM: 87,5MHz – 108MHz AM: 530kHz – 1.710kHz (***)	
13	PASO DE SINTONIA	FM: 100kHz AM: 10kHz	
14	OTRAS CARACTERISTICAS	GPS, GLONASS, Beidou	
15	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional	
Observación. – (*) El equipo no debe operar en esta banda. (**) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 20 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012 (***) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 1 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012 -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. iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.			

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-2829/2022

La presente es una versión imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestión y Flujo Documental de la ATT.

La Paz: 13 de Calacoto entre
av. Los Sauces y av. Costanera
Nro. 8260.
Telf: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 primer piso.
Telf: 4-581182 - 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) calle 3, edif.
Gardenia Condominio Club
Torre Sur. Planta baja of. 2
Telf: 3-120587 - 3-3120978

Tarija: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio Nro. 878
Telf: 6-644136 - 6-112611

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