



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 531/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:		25 de Agosto del 2021		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 531/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:		24 de Agosto del 2026			
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO					
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 International Industries, Inc. 30001 Cabot Drive Novi, MI 48377			
4	PRODUCTO	MARCA		MODELO	
	Unidad de Info-Entretenimiento para Automóvil con Bluetooth y WLAN (Automotive Infotainment Unit with Bluetooth and WLAN)	Harman		GEN3 MID	
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC			NÚMERO DE CERTIFICADO
					2AHPN-BE2819
TECNOLOGÍA		BLUETOOTH	WLAN 2,4 GHz	WLAN 5GHz	
6	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.400 – 2.483,5	2.400 – 2.483,5	5.150 – 5.250 (*) 5.250 – 5.350 5.470 – 5.725 (*) 5.725 – 5.850	
7	POTENCIA DE SALIDA PICO (dBm)	Modo GFSK 2.402MHz: 2,5 2.441MHz: 2,0 2.480MHz: 2,0 Modo Pi/4 DQPSK 2.402MHz: 0,7 2.441MHz: 0,6 2.480MHz: 0,5 Modo 8-DPSK 2.402MHz: 0,6 2.441MHz: 0,6 2.480MHz: 0,5	Modo 802.11b: 2.412MHz: 11,6 2.437MHz: 10,6 2.462MHz: 10,5 Modo 802.11g: 2.412MHz: 17,5 2.437MHz: 16,6 2.462MHz: 16,6 Modo 802.11 n20: 2.412MHz: 13,4 2.437MHz: 17,5 2.462MHz: 17,5	Conducida Modo 802.11 a20 5.745MHz: 12,4 5.785MHz: 12,6 5.825MHz: 12,2 Modo 802.11n20 5.745MHz: 13,3 5.785MHz: 12,9 5.825MHz: 13,1 Modo 802.11n40 5.755MHz: 13,1 5.795MHz: 13,1	



E-LP-7769

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-DJ-RA-H-TL LP 531/2021

7	POTENCIA DE SALIDA PICO (dBm) (Cont.)			Modo 802.11 ac20 5.745MHz: 13,2 5.785MHz: 12,9 5.825MHz: 13,1 Modo 802.11 ac40 5.755MHz: 13,1 5.795MHz: 13,1 Modo 802.11 ac80 5.775MHz: 13,3
8	NÚMERO DE CANALES	79	11	-
9	TIPO DE MODULACIÓN	GFSK $\pi/4$ DQPSK 8-DQPSK	DBPSK OFDM: BPSK OFDM: 64-QM	DBPSK OFDM: BPSK OFDM: 64-QM
TECNOLOGÍA		RECEPTOR DE RADIO FM/AM		
10	RANGO DE FRECUENCIA	FM: 87,5MHz – 108MHz (Paso de sintonía cada 100kHz) AM: 530kHz – 1.710kHz (Paso de sintonía cada 10kHz) (**)		
11	OTRAS CARACTERISTICAS	NFC GPS		
12	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	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.

(*) No debe operar en esta banda.

(**) 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.

Nota. -

- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- 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.
- El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.



E-LP-7769

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
5 de 5
www.att.gob.bo