



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 422/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	17 de Junio del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 422/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	16 de Junio del 2027		
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO			
1 CATEGORÍA (S)	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
2 SUBCATEGORIA (S)	Transmisor de baja potencia		
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Harman International Industries, Inc. 30001 Cabot Drive Novi, MI 48377		
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	Unidad de Entretenimiento e Información con Bluetooth/ WLAN (Automotive Infotainment Unit with Bluetooth/WLAN)	Harman	GEN3 MID BC7
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE CERTIFICADO
			2AHPN-BE2822
TECNOLOGÍA		BLUETOOTH 3.0	WLAN 2.4GHz WLAN 5GHz
6	RANGO DE FRECUENCIAS (MHz)	ISM: 2.400 – 2.483,5	WLAN 2,4 GHz: 2.400 – 2.483,5 WLAN 5GHz: 5.180 – 5.240 (*) 5.745 – 5.825
7	FRECUENCIA POR CANAL (MHz)	Canal 0: 2.402 Canal 39: 2.441 Canal 78: 2.480	WLAN 2,4 GHz: Canal 1: 2.412 Canal 6: 2.437 Canal 11: 2.462

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-4079/2022

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: 3 de 5
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 422/2022

8	POTENCIA DE SALIDA (dBm)	Pico GFSK (1-DH1) 2.402MHz: 3,8 2.441MHz: 4,4 $\pi/4$-DQPSK (2-DH1) 2.480MHz: 4,1 2.402MHz: 2,6 2.441MHz: 3,1 2.480MHz: 2,6 8-DPSK (3-DH1) 2.402MHz: 3,0 2.441MHz: 3,5 2.480MHz: 3,2	WLAN 2,4 GHz: Pico 802.11b Para 1Mbps: 2.412MHz: 9,2 2.437MHz: 9,3 2.462MHz: 10,1 802.11g Para 6Mbps: 2.412MHz: 14,2 2.437MHz: 14,1 2.462MHz: 15,0 802.11b Para 72,2Mbps: 2.412MHz: 15,9 2.437MHz: 16,0 2.462MHz: 16,9 WLAN 5GHz: Conducida 802.11a Para 6Mbps: 5.745MHz: 14,3 5.785MHz: 14,2 5.825MHz: 14,4 802.11n Para 72,2Mbps: 5.745MHz: 14,8 5.785MHz: 14,6 5.825MHz: 14,8 802.11n Para 150Mbps: 5.755MHz: 14,7 5.795MHz: 14,5 802.11ac Para 108,4Mbps: 5.745MHz: 14,8 5.785MHz: 14,6 5.825MHz: 14,9 802.11ac Para 250Mbps: 5.755MHz: 14,7 5.795MHz: 14,5 802.11ac Para 541,6Mbps: 5.775MHz: 11,7
8	POTENCIA DE SALIDA (dBm) (Cont.)		
9	TIPO DE MODULACIÓN	Paquetes 1-DHx: GFSK Paquetes 2-DHx: $\pi/4$ -DQPSK, Paquetes 3-DHx : 8-DQPSK	DBPSK, OFDM, BPSK, OFDM: 64-QAM
10	NÚMERO DE CANALES	79	WLAN 2,4 GHz: 11

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-4079/2022

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:** 4 de 5
800-10-6000
www.att.gob.bo



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DI-RA-H-TL LP 422/2022

11	TIPO DE ANTENA	Integral	Integral
12	GANANCIA DE ANTENA	-6,2dBi	WLAN 2,4 GHz: -3,8dBi WLAN 5GHz: U-NII-3: 1,7dBi

13	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.

(*). Este equipo 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.

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-4079/2022

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