



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 525/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	11 de Julio del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 525/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	10 de Julio del 2027		
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN			
1 CATEGORÍA (S)	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
2 SUBCATEGORIA (S)	Transmisor de baja potencia		
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Garmin International, Inc. 1200 East 151st. Street Olathe, Kansas 66062		
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	Unidad central de infoentretenimiento para autos (<i>Infotainment head unit for vehicles</i>)	Garmin	MGU22
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE CERTIFICADO
			IPH-03910
	TECNOLOGÍA	BLUETOOTH + BLE	WLAN 2,4 GHz WLAN 5 GHz
6	RANGO DE FRECUENCIAS DE OPERACIÓN (MHz)	2.400 – 2.483,5	WLAN 2,4 GHz 2.400 – 2.483,5 WLAN 5 GHz 5.150 – 5.850
7	FRECUENCIAS POR CANAL (MHz)	2.402 – 2.480	WLAN 2,4 GHz 2.412 – 2.462 WLAN 5 GHz 5.150 – 5.250 (*) 5.725 – 5.825
8	POTENCIA (dBm)	Máxima Conducida BT: Modo TC#01 2.402MHz: 1,2 2.441MHz: 2,5 2.480MHz: 3,1 Modo TC#02 2.402MHz: 3,3 2.441MHz: 4,6 2.480MHz: 5,5 Modo TC#03 2.402MHz: 3,5 2.441MHz: 4,9	WLAN 2,4 GHz Máxima Conducida RADIO A Modo TC#01 (Modo b SISO) 2.412MHz: 14,1 2.437MHz: 13,2 2.462MHz: 13,2 RADIO B Modo TC#01 (Modo b SISO) 2.412MHz: 12,6 2.437MHz: 12,9 2.462MHz: 13,2 RADIO A+B

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-2097/2022

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-DJ-RA-H-TL LP 525/2022

8	POTENCIA (dBm) (Cont.)	2.480MHz: 5,3 BLE: Modo TC#01 (1Mbps) 2.402MHz: -1,6 2.440MHz: -0,3 2.480MHz: 0,2 Modo TC#02 (2Mbps) 2.402MHz: -1,3 2.440MHz: -0,8 2.480MHz: -0,5	Modo TC#01 (Modo b MIMO) 2.412MHz: 16,3 2.437MHz: 16,8 2.462MHz: 16,6 WLAN 5 GHz 5.745MHz – 5.825MHz: 12,80
9	TIPO MODULACIÓN	BT: FHSS	WLAN 5 GHz OFDM (QPSK, BPSK, 16QAM, 64 QAM, 256 QAM)
10	TIPO DE ANTENA	Integrada	WLAN 5 GHz SISO: Radio A SISO: Radio B MIMO: Radio A+ Radio B
11	GANANCIA DE ANTENA	-2,5dBi	WLAN 2,4 GHz -2,5dBi WLAN 5 GHz -2,8dBi
12	OTRAS CARACTERISTICAS	GNSS (GPS, Galileo, GLONASS, QZSS)	
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-D-2097/2022

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.
Tel: 2-772266 - 2- 615000
Fax: 2-772299

Cochabamba: Av. Ballivian y España
(El Prado) Nro. 683 primer piso
Tel: 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
Tel: 3-120587 - 3-3120978

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

**Línea Gratuita de Protección
al Usuario:**
800-10-6000 4 de 4
www.att.gob.bo