



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 630/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:		05 de Septiembre del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 630/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:		04 de Septiembre del 2027		
<b>CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO</b>				
1	CATEGORÍA (S)	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
2	SUBCATEGORIA (S)	Transmisor de baja potencia		
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Murata Manufacturing Co., Ltd. 1-10-1 Higashikotari, Nagaokakyo-shi, Kyoto, 617-8555 Japan		
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO	
	Módulo de Comunicación (Communication Module)	MURATA	LBEE5UWIFS	
5	LABORATORIO INTERNACIONAL	UL Japan, Inc.	NÚMERO DE REPORTES	
			10936451H-C 10936451H-D	
TECNOLOGIA		BLUETOOTH + BT LE	WLAN 2,4GHz	
6	RANGO DE FRECUENCIA (MHz)	2402-2480	2412-2462	
7	POTENCIA DE SALIDA RF (dBm)	BT DH5 Tnom/Vnom: 8,42 2DH5 Tnom/Vnom: 4,36 3DH5 Tnom/Vnom: 4,71 BT LE Tnom/Vnom: 2402MHz: 7,90 2440MHz: 8,26 2480MHz: 8,49	800.11b Tnom/Vnom: 2412MHz: 10,07 2437MHz: 9,76 2462MHz: 9,57 800.11g Tnom/Vnom: 2412MHz: 10,23 2437MHz: 10,27 2462MHz: 10,15 800.11n-20 Tnom/Vnom: 2412MHz: 10,30 2437MHz: 10,12 2462MHz: 9,71	
8	TIPO DE MODULACIÓN	BT: FHSS (GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK) BT LE: GFSK	DSSS, OFDM	
9	TIPO DE ANTENA	Pattern		

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-LP-7170/2022

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 4  
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 630/2022

10	<b>GANANCIA DE ANTENA</b>	+0,7dBi: 55mm -2,1dBi: 100mm
11	<b>CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN</b>	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional

**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-7170/2022

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