



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 824/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:		27 de Diciembre del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 824/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:		26 de Diciembre del 2026		
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN				
1 CATEGORÍA (S)	a) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión) b) Equipos de radiodifusión sonora			
2 SUBCATEGORIA (S)	a) Transmisor de baja potencia b) Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM			
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan			
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO	
	Equipo de Audio para el Hogar	Sony	SHAKE-X30D	
5 ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE CERTIFICADO		
		Correspondiente al Módulo Bluetooth, modelo WB115C: PPQ-WB115C		
TECNOLOGÍA		BLUETOOTH EDR+BLE Ver.3.0		
6 RANGO DE FRECUENCIAS (MHZ)	2.402 – 2.480			
7 POTENCIA DE SALIDA PICO (dBm)	Modo 1: Transmite - 1Mbps (GFSK): 2.402MHz: 6,32 2.441MHz: 6,61 2.480MHz: 6,80			
	Modo 2: Transmite - 3Mbps (8-DPSK): 2.402MHz: 5,57 2.441MHz: 5,88 2.480MHz: 5,99			
	Modo 3: Transmite - BLE(GFSK): 2.402MHz: -0,31 2.440MHz: -0,28 2.480MHz: -0,37			
8 TIPO MODULACIÓN	V3.0, V2.1+ EDR: GFSK(1Mbps)/ π /4DQPSK(2Mbps)/8DPSK(3Mbps) V4.0: GFSK (1Mbps)			
9 NÚMERO DE CANALES	V3.0, V2.1+EDR:79 V4.0: 40			
10 TIPO DE ANTENA	Impresa sobre PCB			
11 GANANCIA DE ANTENA	0,45dBi para 2.4GHz			

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-5900

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
www.att.gob.bo



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 824/2021

TECNOLOGÍA		RECEPTOR FM
12	RANGO DE FRECUENCIAS (MHZ)	87,5MHz – 108MHz
13	PASO DE SINTONIA	50kHz
14	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.

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-5900

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
www.att.gob.bo 5 de 5