



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 336/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	23 de Mayo del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 336/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	22 de Mayo del 2027		
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN			
1 CATEGORÍA (S)	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
2 SUBCATEGORÍA (S)	Transmisor de baja potencia		
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-Ku Tokyo, 108-0075 Japan		
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	Barra de sonido	Sony	HT-A3000
5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	FCC	NÚMERO DE REPORTE (S)
			Correspondiente al combo módulo 802.11a/b/g/n/ac 2x2 MIMO + BT 5.1, modelo WM-BAC-AT-49: COF-WMBACAT49
TECNOLOGÍA		<i>WLAN 2,4GHz</i> <i>WLAN 5GHz</i>	<i>Bluetooth+ LE</i>
6	RANGO DE FRECUENCIA (MHZ)	WLAN 2,4GHz 2.412 – 2.462 WLAN 5GHz 5.180 – 5.240 (*) 5.260 – 5.320 5.500 – 5.720 (*) 5.745 – 5.825	2.402 – 2480
7	POTENCIA SALIDA (mW)	WLAN 2,4GHz Antena A: 145,990 Antena B: 154,684	BT 4,875 BLE LE 4.0: 4,955 LE 5.0: 4,966
		WLAN 5GHz Antena A 5.260MHz – 5.320MHz: 49,268 5.745MHz – 5.825MHz: 49,208 Antena B 5.260MHz – 5.320MHz: 49,268 5.745MHz – 5.825MHz: 49,208	

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-1840/2022

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 336/2022

8	TIPO DE MODULACIÓN	WLAN 2,4GHz DSSS (DBPSK, DQPSK, CCK) OFDM (DPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM) WLAN 5GHz 256QAM, 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK	BT GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK BLE GFSK
9	NÚMERO DE CANALES	802.11b/g/n(HT20): 11	BT: 79 BLE: 40
10	TIPO DE ANTENA	Dipolo	Dipolo
11	GANANCIA DE ANTENA PICO	WLAN 2,4GHz Antena A Longitud de cable: 150mm -1,26dBi@ 2,4GHz -0,3dBi@ 2,45GHz 0,14dBi@ 2,5GHz Longitud de cable: 1.280mm -4,77dBi@ 2,4GHz -3,87dBi@ 2,45GHz -3,44dBi@ 2,5GHz Antena B Longitud de cable: 150mm 1,42dBi@ 2,4GHz 2,36dBi@ 2,45GHz 3,18dBi@ 2,5GHz Longitud de cable: 1.280mm 0,59dBi@ 2,4GHz 1,38dBi@ 2,45GHz 1,84dBi@ 2,5GHz WLAN 5GHz Antena A Longitud de cable: 150mm: 5.260MHz – 5.320MHz: 1,11dBi 5.745MHz – 5.825MHz: 0,5dBi Longitud de cable: 1.280mm: 5.260MHz – 5.320MHz: -4,18dBi 5.745MHz – 5.825MHz: -5,08dBi Antena B Longitud de cable: 60mm: 5.260MHz – 5.320MHz: 2,27dBi 5.745MHz – 5.825MHz: 1,78dBi Longitud de cable: 700mm: 5.260MHz – 5.320MHz: -0,32dBi 5.745MHz – 5.825MHz: -0,94dBi	Longitud de cable: 150mm 0,8dBi@ 2,4GHz 1,23dBi@ 2,45GHz 1,18dBi@ 2,5GHz Longitud de cable: 1.280mm -2,71dBi@ 2,4GHz -2,34dBi@ 2,45GHz -2,4dBi@ 2,5GHz
12	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	FCC	NÚMERO DE REPORTE (S) Correspondiente al Combo Módulo WLAN+ Bluetooth, modelo 1PJ: VPYLBEE5ZZ1PJ
TECNOLOGÍA		WLAN 5GHz	
13	RANGO DE FRECUENCIA (MHz)	5.180 – 5.240 (*) 5.260 – 5.320 5.500 – 5.720 (*) 5.745 – 5.825	

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-1840/2022

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 336/2022

14	POTENCIA DE SALIDA	5.260 – 5.320: 0,0249W 5.745 – 5.825: 0,0255W
15	TIPO DE MODULACIÓN	OFDM
16	TIPO DE ANTENA	Dipolo
17	GANANCIA DE ANTENA	5.150MHz – 5.350MHz Longitud de cable 150mm: 0,88dBi Longitud de cable 1.280mm: -4,40dBi 5.725MHz – 5.850MHz Longitud de cable 150mm: 0,51dBi Longitud de cable 1.280mm: -5,13dBi
18	OTRAS CARACTERISTICAS	FUNCIONALIDAD DE MÓDULOS MÓDULO WM-BAC-AT-49: Sirve para conectar inalámbricamente con otros tipos de dispositivos diferentes. MÓDULO 1PJ: Sirve para conectar inalámbricamente con otros dispositivos SONY como ser parlantes inalámbricos 5G
19	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-1840/2022

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