

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 61/2023

ANEXO

FECHA DE EMISION:		31 de enero del 2023		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 61/2023
FECHA DE VENCIMIENTO:		30 de enero del 2028			
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN					
1	CATEGORÍA (S)	a) Equipos de radiodifusión televisiva b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)			
2	SUBCATEGORÍA (S)	a) Receptores de televisión digital TDT (Norma ISDB-Tb) con Resolución FHD/HD/SD b) Transmisor de baja potencia			
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-Ku Tokio, 108-0075 Japan			
4	PRODUCTO	MARCA	MODELOS		
	Televisor digital a color con pantalla de cristal líquido	Sony	XR-75X90L		
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE REPORTE (S) Correspondiente al módulo combo 802.11 abgn(ac) + BT 4.2, modelo DHUR-SY63: AK8DHURSY63		
TECNOLOGÍA		BLUETOOTH 4.2 - LE	WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n(HT20)	WLAN 5GHz	
6	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.400 – 2.483,5	2.400 – 2.483,5	5.150 – 5.250 (*) 5.250 – 5.350 5.470 – 5.725 (*) 5.725 – 5.850	
7	FRECUENCIA POR CANAL (MHz)	2.402 – 2.480	2.412 – 2.462	802.11a/n(HT20): 5.180 – 5.240 (*) 5.260 – 5.320 5.500 – 5.700 (*) 5.745 – 5.825 802.11n(HT40): 5.190 – 5.230 (*) 5.270 – 5.310 5.500 – 5.700 (*) 5.745 – 5.825 802.11ac(VHT20): 5.190 – 5.230 (*) 5.270 – 5.310 5.510 – 5.670 (*)	

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-4860/2022

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 61/2023

				5.755 – 5.795 802.11ac(VHT80): 5.210 (*) 5.290 5.5530 – 5.610 (*) 5.775
		BT 1Mbps: 2402MHz: 13,24 2441MHz: 11,92 2480MHz: 10,82 2Mbps: 2402MHz: 13,08 2441MHz: 11,71 2480MHz: 10,65 3Mbps: 2402MHz: 13,09 2441MHz: 11,75 2480MHz: 10,67 BLE 1Mbps: 2402MHz: 6,29 2440MHz: 5,42 2480MHz: 4,49	Pico conducida 802.11b_Nss1 Total: 2412MHz: 25,90 2437MHz: 26,51 2362MHz: 25,84 802.11g_Nss1 Total: 2412MHz: 27,96 2437MHz: 28,13 2362MHz: 27,91 802.11n(HT20) Nss1 Total: 2412MHz: 27,84 2437MHz: 28,07 2362MHz: 27,74	5.250MHz – 5.350MHz 802.11a_Nss1 Total: 5260MHz: 20,41 5300MHz: 20,44 5320MHz: 20,16 802.11ac VHT20_Nss1 Total: 5260MHz: 20,44 5300MHz: 20,45 5320MHz: 19,90 802.11ac VHT40_Nss1 Total: 5270MHz: 20,60 5310MHz: 17,69 802.11ac VHT80_Nss1 Total: 5290MHz: 16,10
8	POTENCIA SALIDA RF (dBm)			5.725MHz – 5.850MHz 802.11a_Nss1 Total: 5745MHz: 19,00 5785MHz: 19,02 5825MHz: 19,01 802.11ac VHT20_Nss1 Total: 5745MHz: 19,01 5785MHz: 19,02 5825MHz: 19,00 802.11ac VHT40_Nss1 Total: 5755MHz: 20,05 5795MHz: 20,06 802.11ac VHT80_Nss1 Total: 5775MHz: 19,94
9	TIPO DE MODULACIÓN	BT GFSK(1Mbps) $\pi/4$ -DQPSK (2Mbps) 8-DPSK (3Mbps) BLE GFSK	802.11b: DSSS-DBPSK, DQPSK, CCK 802.11g/n: OFDM-BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM	OFDM-BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
10	NÚMERO DE CANALES	BT: 79 BLE: 40	11	-

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-4860/2022

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 61/2023

11	TIPO DE ANTENA	Impresa	Impresa	Impresa
12	GANANCIA DE ANTENA PICO (dBi)	-3,59-	Antena 0: 1,58 Antena 1: 1,55	5.250MHz – 5.350MHz Antena 0: 3,4 Antena 1: 2,55 5.725MHz – 5.850MHz Antena 0: 4,26 Antena 1: 2,65
TECNOLOGÍA		Sistema de Recepción Digital TV		
13	NORMA ADOPTADA	ISDB-T/ISDB-Tb (SBTVD)		
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.

- Se aplicará el etiquetado obligatorio en la caja de los equipos "Televisor digital a color con pantalla de cristal líquido, marca Sony, modelo XR-75X90L".

(*) 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-4860/2022

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