

**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-H-TL LP 63/2023

**ANEXO**

<b>FECHA DE EMISION:</b>		31 de enero del 2023		<b>CÓDIGO:</b>	ATT-DJ-RA-H-TL LP 63/2023
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>		30 de enero del 2028			
<b>CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN</b>					
<b>1 CATEGORÍA (S)</b>	a) Equipos de radiodifusión televisiva				
	b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)				
<b>2 SUBCATEGORÍA (S)</b>	a) Receptores de televisión digital TDT (Norma ISDB-Tb) con Resolución FHD/HD/SD				
	b) Transmisor de baja potencia				
<b>3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b>	Sony Corporation 1-7-1 Konan Minato-Ku Tokyo, 108-0075 Japan				
<b>4</b>	<b>PRODUCTO</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELOS</b>		
	Televisor digital a color con pantalla de cristal líquido	Sony	KD-75X77L KD-85X77L		
<b>5</b>	<b>ORGANISMO INTERNACIONAL</b>	FCC		<b>NÚMERO DE REPORTE (S)</b>	
				Correspondiente al módulo combo IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2x2 + BT5, modelo WBUR56: RX3-WBUR56	
	<b>TECNOLOGÍA</b>	<b>BLUETOOTH V5 - LE</b>	<b>WLAN 2,4 GHz</b>	<b>WLAN 5GHz</b>	
<b>6</b>	<b>FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)</b>	2.402 - 2.480	2.412 - 2.462	5.180 - 5.240 (*) 5.260 - 5.320 5.500 - 5.720 (*) 5.745 - 5.825	
<b>7</b>	<b>POTENCIA SALIDA PICO (dBm)</b>	<b>BT</b> <b>GFSK</b> 2402MHz: 3,84 2441MHz: 3,86 2480MHz: 4,07 <b><math>\pi/4</math>-DQPSK</b> 2402MHz: 5,01 2441MHz: 4,95 2480MHz: 5,03 <b>8DPSK</b> 2402MHz: 5,11 2441MHz: 5,13 2480MHz: 5,14	<b>Modo 802.11b</b> <b>Total</b> 2412MHz: 18,48 2437MHz: 18,53 2362MHz: 18,50 <b>Modo 802.11g</b> <b>Total</b> 2412MHz: 25,24 2437MHz: 25,35 2362MHz: 25,34	<b>5.250MHz - 5.350MHz</b> <b>Modo 802.11a</b> <b>Total:</b> 5260MHz: 13,37 5300MHz: 13,32 5320MHz: 13,36 <b>Modo 802.11n HT20</b> <b>Total:</b> 5260MHz: 13,87 5300MHz: 13,88 5320MHz: 13,86	

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-D-5234/2022



### Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 63/2023

<p>7 <b>POTENCIA SALIDA RF (dBm)</b> (Cont.)</p>	<p><b>BLE</b> <b>1Mbps</b> 2402MHz: 3,97 2440MHz: 3,87 2480MHz: 3,95 <b>2Mbps</b> 2402MHz: 4,04 2440MHz: 3,96 2480MHz: 4,01</p>	<p><b>Modo 802.11n HT20</b> <b>Total</b> 2412MHz: 24,72 2437MHz: 24,62 2362MHz: 24,66 <b>Modo 802.11n HT40</b> <b>Total</b> 2422MHz: 24,00 2437MHz: 23,86 2352MHz: 23,94</p>	<p><b>Modo 802.11ac VHT20</b> <b>Total:</b> 5260MHz: 13,86 5300MHz: 13,86 5320MHz: 13,74 <b>Modo 802.11n HT40</b> <b>Total:</b> 5270MHz: 14,43 5310MHz: 14,49 <b>Modo 802.11ac HT40</b> <b>Total:</b> 5270MHz: 14,36 5310MHz: 14,33 <b>Modo 802.11ac VHT80</b> <b>Total:</b> 5290MHz: 11,43  <b>5.725MHz – 5.850MHz</b> <b>Modo 802.11a</b> <b>Total:</b> 5745MHz: 13,00 5785MHz: 12,85 5825MHz: 12,97 <b>Modo 802.11n HT20</b> <b>Total:</b> 5745MHz: 12,32 5785MHz: 12,48 5825MHz: 12,36 <b>Modo 802.11ac VHT20</b> <b>Total:</b> 5745MHz: 12,25 5785MHz: 12,32 5825MHz: 12,31 <b>Modo 802.11n HT40</b> <b>Total:</b> 5755MHz: 14,49 5795MHz: 14,33 <b>Modo 802.11ac VHT40</b> <b>Total:</b> 5755MHz: 14,45 5795MHz: 14,31 <b>Modo 802.11ac VHT80</b> <b>Total:</b> 5775MHz: 14,92</p>
<p>8 <b>TIPO DE MODULACIÓN</b></p>	<p><b>BT</b> GFSK, <math>\pi/4</math> DQPSK, 8-DPSK <b>BLE</b> GFSK</p>	<p>DSSS (DBPSK, DQPSK, CCK) OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)</p>	<p>OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM)</p>

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-D-5234/2022



### Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 63/2023

9	NÚMERO DE CANALES	BT: 79 BLE: 40	802.11b/g/n HT20: 11 802.11n HT40: 7	-
10	TIPO DE ANTENA	PIFA	PCB	PCB
11	GANANCIA DE ANTENA PICO (dBi)	ANT 1: 2,27 ANT 2: -0,865 ANT 3: 2,22 ANT 4: -1,431 ANT 5: -2,148	ANT 1: -0,28 ANT 2: 3,18	5.260MHz – 5.320MHz ANT 1: 5,55 ANT 2: 3,29 5.745MHz – 5.825MHz ANT 1: 4,74 ANT 2: 2,75
TECNOLOGÍA		Sistema de Recepción Digital TV		
12	NORMA ADOPTADA	ISDB-T/ISDB-Tb		
13	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional		
<p><b>Observación. -</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 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.</li><li>- Se aplicará el etiquetado obligatorio en la caja de los equipos “Televisor digital a color con pantalla de cristal líquido, marca Sony, modelo KD-75X77L y KD-85X77L”.</li></ul> <p>(* ) No debe operar en esta banda.</p> <p><b>Nota. -</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.</li><li>ii) En caso de difusión de publicidad <b>escrita o audiovisual</b> acerca del equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.</li><li>iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.</li></ul>				

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-D-5234/2022

La presente es una versión imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestión y Flujo Documental de la ATT.