

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 104/2023

ANEXO

<b>FECHA DE EMISION:</b>		28 de febrero del 2023		<b>CÓDIGO:</b>	ATT-DJ-RA-H-TL LP 104/2023
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>		27 de febrero del 2028			
<b>CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN</b>					
<b>1 CATEGORÍA (S)</b>	a) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)				
<b>2 SUBCATEGORIA (S)</b>	a) Equipos para radiodifusión sonora				
<b>3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b>	a) Transmisor de baja potencia b) Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM <b>JVCKENWOOD Corporation</b> 2967-3 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8525 Japan				
<b>4 PRODUCTO</b>	<b>MARCA</b>		<b>MODELO</b>		
Monitor con Receptor	KENWOOD		DMX7522S		
<b>5 LABORATORIO INTERNACIONAL</b>	UL Japan Inc.			<b>NÚMERO DE REPORTE</b>	
				14344155S-A 14344155S-B 14344155S-C 14344155S-D 14344155S-E 14344156M 14344157Y	
<b>6 TECNOLOGÍA</b>	<b>BLUETOOTH V5.0</b>	<b>WLAN 2,4G</b>	<b>WLAN 5G</b>		
<b>FRECUENCIAS DE OPERACIÓN (MHz)</b>	2.402 – 2.480	2.412 – 2.462	5.745 – 5.805		
<b>7 POTENCIA DE SALIDA RF (dBm)</b>	<b>Modo DH5</b> Tmin: -9,68 Tnom: -10,42 Tmax: -9,93 <b>Modo 2DH5</b> Tmin: -10,39 Tnom: -10,99 Tmax: -10,49 <b>Modo 3DH5</b> Tmin: -10,38 Tnom: -10,96 Tmax: -10,40	<b>Modo 802.11b</b> Tmin 2.412MHz: 1,56 2.437MHz: 5,17 2.462MHz: 1,27 Tnom 2.412MHz: 2,00 2.437MHz: 3,01 2.462MHz: -0,16 Tmax 2.412MHz: 1,42 2.437MHz: 0,47 2.462MHz: -1,68 <b>Modo 802.11g</b> Tmin 2.412MHz: 1,13 2.437MHz: 5,02 2.462MHz: 1,27	<b>EIRP</b> <b>Modo 802.11a</b> Tmin 5745MHz: 12,10 5.785MHz: 11,47 5.805MHz: 11,05 Tnom 5745MHz: 11,07 5.785MHz: 10,30 5.805MHz: 9,99 Tmax 5745MHz: 8,18 5.785MHz: 8,13 5.805MHz: 7,76 <b>Modo 802.11n-20 (SISO)</b> Tmin 5745MHz: 11,90 5.785MHz: 11,19		

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-LP-12158/2022

**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-H-TL LP 104/2023

	<p><b>Tnom</b> 2.412MHz: 1,95 2.437MHz: 2,93 2.462MHz: -0,22</p> <p><b>Tmax</b> 2.412MHz: 1,29 2.437MHz: 0,45 2.462MHz: -1,58</p> <p><b>Modo 802.11n-20</b></p> <p><b>Tmin</b> 2.412MHz: 1,01 2.437MHz: 4,87 2.462MHz: 1,23</p> <p><b>Tnom</b> 2.412MHz: 1,92 2.437MHz: 2,74 2.462MHz: -0,34</p> <p><b>Tmax</b> 2.412MHz: 1,06 2.437MHz: 0,19 2.462MHz: -1,97</p>	<p>5.805MHz: 10,78</p> <p><b>Tnom</b> 5.745MHz: 10,99 5.785MHz: 10,38 5.805MHz: 10,03</p> <p><b>Tmax</b> 5.745MHz: 8,27 5.785MHz: 7,77 5.805MHz: 7,47</p> <p><b>Modo 802.11n-40 (SISO)</b></p> <p><b>Tmin</b> 5.755MHz: 11,70 5.795MHz: 11,03</p> <p><b>Tnom</b> 5.755MHz: 11,00 5.795MHz: 10,44</p> <p><b>Tmax</b> 5.755MHz: 8,45 5.795MHz: 8,02</p> <p><b>Modo 802.11ac-40 (SISO)</b></p> <p><b>Tmin</b> 5.755MHz: 11,96 5.795MHz: 11,27</p> <p><b>Tnom</b> 5.755MHz: 9,67 5.795MHz: 10,44</p> <p><b>Tmax</b> 5.755MHz: 8,72 5.795MHz: 8,18</p> <p><b>Modo 802.11ac-80 (SISO)</b></p> <p><b>Tmin</b> 5.755MHz: 10,51</p> <p><b>Tnom</b> 5.755MHz: 9,46</p> <p><b>Tmax</b> 5.755MHz: 8,60</p> <p><b>Modo 802.11n-20 (MIMO)</b></p> <p><b>Tmin</b> 5.745MHz: 12,07 5.785MHz: 11,55 5.805MHz: 11,30</p> <p><b>Tnom</b> 5.745MHz: 11,26 5.785MHz: 11,00 5.805MHz: 10,77</p> <p><b>Tmax</b> 5.745MHz: 7,75 5.785MHz: 8,18 5.805MHz: 7,59</p> <p><b>Modo 802.11n-40 (MIMO)</b></p> <p><b>Tmin</b> 5.755MHz: 12,09 5.795MHz: 11,71</p> <p><b>Tnom</b></p>
--	---	--

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-LP-12158/2022

**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-H-TL LP 104/2023

				5755MHz: 11,25 5.795MHz: 10,98 <b>Tmax</b> 5755MHz: 8,38 5.795MHz: 8,07 <b>Modo 802.11ac-40 (MIMO)</b> <b>Tmin</b> 5755MHz: 11,22 5.795MHz: 11,96 <b>Tnom</b> 5755MHz: 10,32 5.795MHz: 9,80 <b>Tmax</b> 5755MHz: 9,10 5.795MHz: 8,59 <b>Modo 802.11ac-80 (MIMO)</b> <b>Tmin</b> 5755MHz: 10,91 <b>Tnom</b> 5755MHz: 10,20 <b>Tmax</b> 5755MHz: 8,98
8	<b>TIPO DE MODULACIÓN</b>	FHSS (GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8 DPSK)	DSSS, OFDM	OFDM
9	<b>TIPO DE ANTENA</b>	Chip	Chip	Chip
10	<b>GANANCIA DE LA ANTENA (dBi)</b>	-12,3	-9,4	<b>ANT0:</b> 1,1 <b>ANT1:</b> 0,1
	<b>TECNOLOGÍA</b>	<b>RECEPTOR AM</b>		<b>RECEPTOR FM</b>
11	<b>RANGO DE FRECUENCIA</b>	535kHz – 1.625kHz		87,5MHz – 108MHz
12	<b>PASO DE SINTONÍA (kHz)</b>	10		100
13	<b>OTRAS CARACTERISTICAS</b>	GNSS: GPS y GLONASS		
14	<b>CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN</b>	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional		
<b>Observación. -</b> - 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.				
<b>Nota. -</b> 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 <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. 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-12158/2022

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