

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 560/2023

ANEXO

<b>FECHA DE EMISION:</b>		29 de septiembre del 2023		<b>CÓDIGO:</b>	ATT-DJ-RA-H-TL LP 560/2023
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>		28 de septiembre del 2028			
<b>CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN</b>					
<b>1 CATEGORÍA (S)</b>	a) Teléfonos inalámbricos b) Transeptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión) c) Equipos de radiodifusión sonora				
<b>2 SUBCATEGORIA (S)</b>	a) Teléfono móvil inalámbrico b) Transmisor de baja potencia c) Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM				
<b>3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b>	Vivo Mobile Communication Co., Ltd. No.1, vivo Road, Chang'an DongGuan, China				
<b>4</b>	<b>PRODUCTO</b>	<b>MARCA</b>		<b>MODELO</b>	
	Teléfono Móvil Y21s	vivo		V2110	
<b>5</b>	<b>ORGANISMO INTERNACIONAL</b>	FCC			<b>NÚMERO DE CERTIFICADO</b>
					2AUCY-V2110
<b>6</b>	<b>TECNOLOGÍA</b>	<b>GSM</b>	<b>WCDMA</b>	<b>LTE</b>	
	<b>BANDA DE FRECUENCIA (MHz)</b>	<b>GSM 850</b> 824 – 849 <b>PCS 1900</b> 1.850 – 1.910	<b>Banda 2</b> 1.850 – 1.910 <b>Banda 4</b> 1.710 – 1.755 <b>Banda 5</b> 824 – 849	<b>Banda 2</b> 1.850 – 1.910 <b>Banda 4</b> 1.710 – 1.755 <b>Banda 5</b> 824 – 849 <b>Banda 7</b> 2.500 – 2.570 <b>Banda 12</b> 699 – 716 (*) <b>Banda 13</b> 777 – 787 (*) <b>Banda 17</b> 704 – 716 <b>Banda 38</b> 2.570 – 2.620 (***) <b>Banda 41</b> 2.496 – 2.690 (****) <b>Banda 66</b> 1.710 – 1.780(**)	
<b>7</b>	<b>TECNOLOGÍA</b>	<b>BLUETOOTH V5.0 + LE</b>	<b>WLAN 2,4 GHz</b>	<b>WLAN 5GHz</b>	
	<b>RANGO DE FRECUENCIA (MHz)</b>	2.400 – 2.483,5	802.11b/g/n(20MHz): 2.412 – 2.462	5.150 – 5.250 (***) 5.250 – 5.350	

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-LP-7468/2023



**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-H-TL LP 560/2023

				5.470 – 5.725 (***) 5.725 – 5.850
8	<b>POTENCIA DE SALIDA (dBm)</b>	<b>BT:</b> <b>Pico medida</b> <b>Modo GFSK</b> 2.402MHz: 9,25 2.441MHz: 9,57 2.480MHz: 8,95 <b>Modo <math>\pi/4</math>-DQPSK</b> 2.402MHz: 8,71 2.441MHz: 8,79 2.480MHz: 8,29 <b>Modo 8-DPSK</b> 2.402MHz: 8,64 2.441MHz: 8,73 2.480MHz: 8,19 <b>BLE:</b> <b>1Mbps:</b> 2.402MHz: -3,37 2.440MHz: -2,34 2.480MHz: -3,70 <b>2Mbps:</b> 2.402MHz: -3,22 2.440MHz: -2,19 2.480MHz: -3,48	2.412MHz – 2.462MHz: 25,03	<b>5.260MHz-5.320MHz:</b> 18,79 <b>5.745MHz – 5.825MHz:</b> 19,79
9	<b>TIPO DE MODULACIÓN</b>	<b>BT:</b> GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8-DPSK <b>BLE:</b> GFSK	DSSS, OFDM	256QAM, 64QAM, 16QAM, BPSK, QPSK
10	<b>TIPO DE ANTENA</b>	PIFA	PIFA	PIFA
11	<b>GANANCIA DE ANTENA</b>	-3,0dBi	-3,0dBi	<b>5.250MHz-5.350MHz:</b> -3,0dBi <b>5.725MHz-5.850MHz:</b> -3,3dBi
<b>TECNOLOGÍA</b>		<b>RECEPTOR DE RADIO FM</b>		
12	<b>RANGO DE FRECUENCIA (MHz)</b>	FM: 87,5MHz – 108,0MHz		
13	<b>PASO DE SINTONIA</b>	100kHz		
14	<b>OTRAS CARACTERISTICAS</b>	GPS/ A-GPS		
15	<b>CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN</b>	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional		
<p><b>Observación.-</b>                      (*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 16 modificada mediante Resolución Ministerial N° 223 de 22 de Junio de 2016, modificada mediante Resolución Ministerial N° 223 de 22 de junio de 2016.                      (**) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 14 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.                      (***) Este equipo no debe operar en estas Bandas de Frecuencia.                      (****) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 21 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.</p> <p><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 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.</p>				

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-LP-7468/2023

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