

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 543/2023

ANEXO

<b>FECHA DE EMISION:</b>		12 de junio del 2023		<b>CÓDIGO:</b>	ATT-DJ-RA-H-TL LP 321/2023
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>		11 de junio del 2028			
<b>CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN</b>					
<b>1 CATEGORÍA (S)</b>	a) Teléfonos inalámbricos b) Transceptores 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>	TCL Communication Ltd. 5/F, Building 22E, 22 Science Park East Avenue Hong Kong Science Park, Shatin, NT Hong Kong, China				
<b>4</b>	<b>PRODUCTO</b>	<b>MARCA</b>		<b>MODELO</b>	
	Teléfono Móvil TCL 40SE	TCL		T610E	
<b>5</b>	<b>ORGANISMO INTERNACIONAL</b>		FCC		<b>NÚMERO DE CERTIFICADO</b>
					2ACCJB193
<b>6</b>	<b>TECNOLOGÍA</b>	<b>GSM</b>	<b>WCDMA</b>	<b>LTE</b>	
	<b>FRECUENCIAS DE TRANSMISIÓN (MHz)</b>	GSM850 824 – 849 GSM1900 1.850 – 1.910	Banda 2 1.850 – 1.910 Banda 4 1.710 – 1.755 Banda 5 824 – 849	Banda 2 1.850 – 1.910 Banda 5 824 – 849 Banda 7 2.500 – 2.570 Banda 12/17 699 – 716(*) Banda 13 777 – 787(*) Banda 38 2.570 – 2.620 (***) Banda 66/4 1.710 – 1.780(**)	
	<b>TECNOLOGÍA</b>	<b>BLUETOOTH V5.1 + BLE</b>	<b>WLAN 2,4 GHz</b>	<b>WLAN 5GHz</b>	

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



I-LP-7633/2023

**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-H-TL LP 543/2023

7	<b>BANDA DE FRECUENCIAS (MHz)</b>	2.400 – 2.483,5	2.400 – 2.483,5	5.150 – 5.250 (***) 5250 – 5350 5470 – 5725(***) 5.725 – 5.850
8	<b>POTENCIA DE SALIDA (dBm)</b>	<b>Conducida Pico</b> <b>BT</b> <b>GFSK</b> 2.402MHz: 9,56 2.441MHz: 9,87 2.480MHz: 10,65 <b><math>\pi/4</math>-DQPSK</b> 2.402MHz: 9,00 2.441MHz: 8,98 2.480MHz: 9,91 <b>8DPSK</b> 2.402MHz: 9,18 2.441MHz: 8,84 2.480MHz: 9,80 <b>BLE:</b> <b>1Mbps</b> 2.402MHz: -4,89 2.440MHz: -3,26 2.480MHz: -3,10 <b>2Mbps</b> 2.402MHz: -4,84 2.440MHz: -3,36 2.480MHz: -3,11	<b>Modo 802.11b</b> <b>Para 1Mbps</b> 2.412MHz: 19,42 2.437MHz: 19,17 2.462MHz: 19,55 <b>Modo 802.11g</b> <b>Para 6Mbps</b> 2.412MHz: 23,70 2.437MHz: 23,57 2.462MHz: 24,04 <b>Modo 802.11n-HT20</b> <b>Para MCS0</b> 2.412MHz: 23,80 2.437MHz: 23,66 2.462MHz: 24,09 <b>Modo 802.11n-HT40</b> <b>Para MCS0</b> 2.422MHz: 24,87 2.437MHz: 24,32 2.452MHz: 21,98	<b>5.260MHz – 5.320MHz:</b> 14,01 <b>5.745MHz – 5.825MHz:</b> 14,78
9	<b>TIPO DE MODULACIÓN</b>	<b>BT</b> <b>GFSK</b> <b><math>\pi/4</math>-DQPSK</b> <b>8DPSK</b> <b>BLE</b> <b>GFSK</b>	DSSS, CCK, OFDM	OFDM
10	<b>NÚMERO DE CANALES</b>	<b>BT:</b> 79 <b>BLE:</b> 40	11	-
11	<b>TIPO DE ANTENA</b>	Integrada	Integrada	Integrada
12	<b>GANANCIA DE ANTENA</b>	0,6dBi	-1,5dBi	1,5dBi
<b>TECNOLOGÍA</b>		<b>RECEPTOR DE RADIO FM</b>		
13	<b>RANGO DE FRECUENCIA (MHz)</b>	FM: 87,5MHz – 108,0MHz		

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



I-LP-7633/2023

**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DI-RA-H-TL LP 543/2023

14	<b>PASO DE FRECUENCIA</b>	100kHz
15	<b>OTRAS CARACTERISTICAS</b>	GPS: BDS/GPS/Glonass/Galileo con A-GPS
16	<b>CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN</b>	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
<p><b>Observación. -</b></p> <p>(*) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 16 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012, modificada mediante Resolución Ministerial N° 223 de 22 de junio de 2016.</p> <p>(**) 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.</p> <p>(***) Este equipo no debe operar en estas Bandas de Frecuencia.</p> <p><b>Nota. -</b></p> <p>i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.</p> <p>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.</p> <p>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:



I-LP-7633/2023

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