

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 321/2023

ANEXO

FECHA DE EMISION:		12 de junio del 2023		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 321/2023
FECHA DE VENCIMIENTO:		11 de junio del 2028			
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN					
1 CATEGORÍA (S)	a) Teléfonos inalámbricos b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión) c) Equipos de radiodifusión sonora				
2 SUBCATEGORIA (S)	a) Teléfono móvil inalámbrico b) Transmisor de baja potencia c) Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM				
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	TCL Communication Ltd. 5/F, Building 22E, 22 Science Park East Avenue Hong Kong Science Park, Shatin, NT Hong Kong, China				
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO		
	Teléfono Móvil	TCL	T610E		
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC		NÚMERO DE CERTIFICADO	
				2ACCJB193	
	TECNOLOGÍA	GSM	WCDMA	LTE	
6	FRECUENCIAS DE TRANSMISIÓN (MHz)	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(**)	

Firmado Digitalmente
Verificar en:



F-SC-688/2023

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



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 321/2023

TECNOLOGÍA	BLUETOOTH V5.1 + BLE	WLAN 2,4 GHz	WLAN 5GHz
7 BANDA DE FRECUENCIAS (MHz)	2.400 – 2.483,5	2.400 – 2.483,5	5.150 – 5.250 (***) 5250 – 5350 5470 – 5725(***) 5.725 – 5.850
8 POTENCIA DE SALIDA (dBm)	Conducida Pico BT GFSK 2.402MHz: 9,56 2.441MHz: 9,87 2.480MHz: 10,65 $\pi/4$-DQPSK 2.402MHz: 9,00 2.441MHz: 8,98 2.480MHz: 9,91 8DPSK 2.402MHz: 9,18 2.441MHz: 8,84 2.480MHz: 9,80 BLE: 1Mbps 2.402MHz: -4,89 2.440MHz: -3,26 2.480MHz: -3,10 2Mbps 2.402MHz: -4,84 2.440MHz: -3,36 2.480MHz: -3,11	Modo 802.11b Para 1Mbps 2.412MHz: 19,42 2.437MHz: 19,17 2.462MHz: 19,55 Modo 802.11g Para 6Mbps 2.412MHz: 23,70 2.437MHz: 23,57 2.462MHz: 24,04 Modo 802.11n-HT20 Para MCS0 2.412MHz: 23,80 2.437MHz: 23,66 2.462MHz: 24,09 Modo 802.11n-HT40 Para MCS0 2.422MHz: 24,87 2.437MHz: 24,32 2.452MHz: 21,98	5.260MHz – 5.320MHz: 14,01 5.745MHz – 5.825MHz: 14,78
9 TIPO DE MODULACIÓN	BT GFSK $\pi/4$ -DQPSK 8DPSK BLE GFSK	DSSS, CCK, OFDM	OFDM
10 NÚMERO DE CANALES	BT: 79 BLE: 40	11	-
11 TIPO DE ANTENA	Integrada	Integrada	Integrada
12 GANANCIA DE ANTENA	0,6dBi	-1,5dBi	1,5dBi
TECNOLOGÍA	RECEPTOR DE RADIO FM		

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-SC-688/2023

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 321/2023

13	RANGO DE FRECUENCIA (MHz)	FM: 87,5MHz – 108,0MHz
14	PASO DE FRECUENCIA	100kHz
15	OTRAS CARACTERISTICAS	GPS: BDS/GPS/Glonass/Galileo con A-GPS
16	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional

Observación. -

- (*) 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.
- (**) 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.

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.

AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Firmado Digitalmente
Verificar en:



F-SC-688/2023

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