



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 180/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	16 de Marzo del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 180/2022	
FECHA DE VENCIMIENTO:	15 de Marzo del 2027			
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN				
1 CATEGORÍA (S)	a) Teléfonos inalámbricos b) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión) c) Equipos de radiodifusión sonora			
2 SUBCATEGORÍA (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	T676J	
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE CERTIFICADO (S)	
			2ACCJH157	
6	TECNOLOGÍA	GSM	WCDMA	LTE
	RANGO DE FRECUENCIAS (MHz)	GSM 850 824 – 849 GSM 1900 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 4 1.710 – 1.755 Banda 5 824 – 849 Banda 7 2.500 – 2.570 Banda 12 699 – 716 (*) Banda 13 777 – 787 Banda 17 704 – 716 Banda 26 814 – 849 (**) Banda 38 2.570 – 2.620 (***) Banda 66 1.710 – 1.780 (**)

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-1390/2022

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-DI-RA-H-TL LP 180/2022

TECNOLOGÍA		BLUETOOTH ver. 5.0 + BLE	WLAN 2,4 GHz
7	BANDA DE FRECUENCIAS (MHz)	2.400 – 2.483,5	2.412 – 2.462
8	POTENCIA DE SALIDA	BT Pico Conducida Para GFSK 2.402MHz: 9,24dBm 2.441MHz: 9,29dBm 2.480MHz: 9,23dBm Para $\pi/4$ DQPSK 2.402MHz: 8,33dBm 2.441MHz: 8,41dBm 2.480MHz: 8,78dBm Para 8DPSK 2.402MHz: 8,34dBm 2.441MHz: 8,42dBm 2.480MHz: 8,79dBm BLE Pico Conducida Para GFSK Modo LE-1M 2.402MHz: -2,51dBm 2.440MHz: -1,31dBm 2.480MHz: -2,49dBm Modo LE-2M 2.402MHz: -2,62dBm 2.440MHz: -1,42dBm 2.480MHz: -2,54dBm	Máxima Modo 802.11b Para 1Mbps 2.412MHz: 15,10dBm 2.437MHz: 15,51dBm 2.462MHz: 15,40dBm Modo 802.11g Para 6Mbps 2.412MHz: 14,46dBm 2.437MHz: 14,95dBm 2.462MHz: 14,72dBm Modo 802.11n-HT20 Para MCS 0 2.412MHz: 14,82dBm 2.437MHz: 15,18dBm 2.462MHz: 15,07dBm Modo 802.11n-HT40 2.422MHz: 14,77dBm 2.437MHz: 15,02dBm 2.452MHz: 14,95dBm
9	TIPO DE MODULACIÓN	BT GFSK $\pi/4$ DQPSK 8DPSK BLE GFSK	-
10	NÚMERO DE CANALES	BT 79 BLE 40	11
11	TIPO DE ANTENA	Integrada	Integrada
12	GANANCIA DE ANTENA	-0,15dBi	-0,15dBi
TECNOLOGÍA		RECEPTOR DE RADIO FM	

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-1390/2022

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
4 de 5
www.att.gob.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 180/2022

13	RANGO DE FRECUENCIAS (MHz)	FM: 87,5MHz – 108,0MHz
14	OTRAS CARACTERISTICAS	GPS, A-GPS.
15	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.

(***) No debe operar en esa Banda

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.

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-1390/2022

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
5 de 5
www.att.gob.bo