

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 279/2023

ANEXO

FECHA DE EMISION:	24 de mayo del 2023	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 279/2023
FECHA DE VENCIMIENTO:	23 de mayo 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 SUBCATEGORÍA (S)
 - a) Teléfono móvil inalámbrico
 - b) Transmisor de baja potencia
 - c) Receptores de radiodifusión sonora en FM
- 3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE

TECNO MOBILE LIMITED
FLAT N 16/F BLOCK B UNIVERSAL INDUSTRIAL CENTRE 19-25 SHAN MEI STREET FOTAN NT, Hong Kong

4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	Smart Phone TECNO CAMON 20 Pro 5G	TECNO	CK8n

5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE CERTIFICADO
			2ADYY-CK8N

6	TECNOLOGÍA	GSM	WCDMA	LTE	NR
FRECUENCIAS DE OPERACIÓN (MHz)		GSM 850 824,2 – 848,8	Banda II 1.852,4 – 1.907,6	Banda 2 1.850 – 1.910	n5 824 – 849
		PCS 1900 1.850,2 – 1.909,8	Banda IV 1.712,4 – 1.752,6	Banda 4 1.710 – 1.755	n7 2.500 – 2.570
			Banda V 826,4 – 846,6	Banda 5 824 – 849	n12 699 – 716 (*)
				Banda 7 2.500 – 2.570	n38 2.570 – 2.620
				Banda 12 699 – 716 (*)	n41 2.496 – 2.690
				Banda 17 704 – 716	(**) n66
				Banda 38 2.570 – 2.620	1.710 – 1.780
				Banda 41 2.496 – 2.690	(***) n77
				Banda 66 1.710 – 1.780	3.450 – 3.550
				(**)	(****) n78
					3.700 – 3.980
					(****) n78
					3.450 – 3.550
					(****) n78
					3.700 – 3.800

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-2492/2023

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

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DI-RA-H-TL LP 279/2023

			(****)
	TECNOLOGÍA	BLUETOOTH V 5.0 + BLE	WLAN 2,4GHz WLAN 5GHz
7	FRECUENCIAS DE OPERACIÓN (MHz)	2.402 – 2.480	Para 2,4GHz: 802.11b/g/n-HT20/ax-HE20: 2.412 – 2.462 802.11n-HT40/ax-HE40: 2.422 – 2.452 Para 5GHz: 5.150 – 5.250 (****) 5.725 – 5.850
8	POTENCIA DE SALIDA (dBm)	BT Máxima Conducida Antena 7: Modo 1-DH1 2.402MHz: 7,027 2.441MHz: 6,973 2.480MHz: 6,817 Modo 2-DH1 2.402MHz: 6,537 2.441MHz: 6,673 2.480MHz: 6,568 Modo 3-DH1 2.402MHz: 6,868 2.441MHz: 7,144 2.480MHz: 6,904 BLE 1M PHY ANT7 2.402MHz: 1,265 2.442MHz: 1,93 2.480MHz: 1,913 2M PHY ANT7 2.402MHz: 1,078 2.442MHz: 1,818 2.480MHz: 1,835 Coded PHY, S=2 ANT7 2.402MHz: 1,186 2.442MHz: 1,848 2.480MHz: 1,752 Coded PHY, S=8 ANT7 2.402MHz: 1,153 2.442MHz: 1,793 2.480MHz: 1,735	Para 2,4GHz: 2.412MHz - 2.462MHz: 17,94 Para 5GHz: 5.745MHz – 5.825MHz: 9,61
9	NÚMERO DE CANALES	BT: 79 BLE: 40	Para 2,4GHz: 802.11b/g/n-HT20/ax-HE20: 11 802.11n-HT40/ax-HE40: 7
10	TIPO DE MODULACIÓN	BT GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK BLE GFSK	Para 2,4GHz: 802.11b: DSSS-DBPSK, DQPSK, CCK 802.11g/n: OFDM-BPSK, QPSK,

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-2492/2023

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

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DI-RA-H-TL LP 279/2023

			16QAM, 64QAM 802.11ax: OFDM-BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM, 1024QAM Para 5GHz: 802.11a/n: OFDM-BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM 802.11ac: OFDM-BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM 802.11ax: OFDMA-BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM, 1024QAM
11	TIPO DE ANTENA	Interna	Interna
12	GANANCIA DE ANTENA	-2,45dBi	Para 2,4GHz: ANT6: -3,25dBi ANT7: -2,45dBi Para 5GHz: ANT6: -0,9dBi ANT7: -0,12dBi
TECNOLOGÍA		RECEPTOR DE RADIO FM	
13	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	FM: 87,5MHz – 108,0MHz	
14	OTRAS CARACTERISTICAS	GPS: A-GPS, GLONASS, GALILEO NFC: 13,56MHz	
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 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 21 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012.

(***) 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 trabajar en esta 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-2492/2023

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