

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 127/2023

ANEXO

FECHA DE EMISION:		13 de marzo del 2023		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 127/2023
FECHA DE VENCIMIENTO:		12 de marzo 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				
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 HONGKONG				
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO		
	Smart Phone TECNO SPARK 10C	TECNO	KI5k		
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC		NÚMERO DE CERTIFICADO	
				2ADYY-KI5K	
	TECNOLOGÍA	GSM	WCDMA	LTE	
6	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	GSM 850 824,2 – 848,8 PCS 1900 1.850,2 – 1.909,8	Banda II 1.852,4 – 1.907,6 Banda IV 1.712,4 – 1.752,6 Banda V 826,4 – 846,6	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 17 704 – 716 Banda 38 2.570 – 2.620 Banda 41 2.535 – 2.655 Banda 66 1.710 – 1.780 (**)	

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-985/2023

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 127/2023

TECNOLOGÍA		BLUETOOTH V5.0 + BLE	WLAN 2,4 GHz WLAN 5 GHz
7	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.402 – 2.480	WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n-HT20: 2.412 – 2.462 802.11n-HT40: 2.422 – 2.452 WLAN 5 GHz 5.150 – 5.250 (***) 5.725 – 5.850
8	POTENCIA DE SALIDA MÁXIMA CONDUCTIDA (dBm)	BT Modo 1-DH1 2.402MHz: 4,412 2.441MHz: 3,459 2.480MHz: 5,092 Modo 2-DH1 2.402MHz: 4,107 2.441MHz: 3,334 2.480MHz: 5,372 Modo 3-DH1 2.402MHz: 4,51 2.441MHz: 3,715 2.480MHz: 5,749 BLE 1M PHY 2.402MHz: -0,269 2.442MHz: -1,203 2.480MHz: -2,727 2M PHY 2.402MHz: -0,589 2.442MHz: -1,44 2.480MHz: -2,984 Coded PHY S=2 2.402MHz: -0,394 2.442MHz: -1,306 2.480MHz: -2,849 Coded PHY S=8 2.402MHz: -0,571 2.442MHz: -1,514 2.480MHz: -3,028	Condición NVNT WLAN 2,4 GHz 802.11b 2.412MHz: 16,18 2.437MHz: 15,22 2.462MHz: 15,16 802.11g 2.412MHz: 13,43 2.437MHz: 12,4 2.462MHz: 12,38 802.11n20 2.412MHz: 12,36 2.437MHz: 11,51 2.462MHz: 11,4 802.11n40 2.422MHz: 11,48 2.437MHz: 12,3 2.452MHz: 11,33 WLAN 5 GHz 802.11a 5.745MHz: 12,32 5.785MHz: 13,14 5.825MHz: 13,08 802.11ac20 5.745MHz: 10,84 5.785MHz: 11,93 5.825MHz: 12,04 802.11ac40 5.755MHz: 11,08 5.795MHz: 11,67 802.11ac80 5.775MHz: 11,29 802.11n20 5.745MHz: 10,82 5.785MHz: 12,06 5.825MHz: 12,14 802.11n40 5.755MHz: 10,86 5.795MHz: 11,42
9	NÚMERO DE CANALES	BT: 79 BLE: 40	WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n-HT20: 11 802.11n-HT40: 7

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-985/2023

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-DJ-RA-H-TL LP 127/2023

10	TIPO DE MODULACIÓN	BT: GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK BLE GFSK	WLAN 2,4 GHz 802.11b: DSSS-DBPSK, DQPSK, CCK 802.11g/n: OFDM-BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM WLAN 5 GHz 802.11a/n: OFDM-BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM 802.11ac: OFDM-BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
11	TIPO DE ANTENA	Interna	Interna
12	GANANCIA DE ANTENA	2,4dBi	WLAN 2,4 GHz 2,4dBi WLAN 5 GHz 0,5dBi
TECNOLOGÍA		RECEPTOR DE RADIO FM	
13	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	FM: 87,5MHz – 108,0MHz	
14	OTRAS CARACTERISTICAS	GPS: A-GPS, GLONASS, GALILEO	
15	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional	
Observaciones. – (*) 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.			

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-985/2023

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: 2-722266 - 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