

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 219/2023

ANEXO

<b>FECHA DE EMISION:</b>		26 de abril del 2023		<b>CÓDIGO:</b>	ATT-DJ-RA-H-TL LP 219/2023	
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>		25 de abril del 2027				
<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>	<b>TECNO MOBILE LIMITED</b> FLAT N 16/F BLOCK B UNIVERSAL INDUSTRIAL CENTRE 19-25 SHAN MEI STREET FOTAN NT NT, Hong Kong					
<b>4</b>	<b>PRODUCTO</b>	<b>MARCA</b>		<b>MODELO</b>		
	Smart Phone TECNO SPARK 10	TECNO		KI5q		
<b>5</b>	<b>ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO</b>	FCC			<b>NÚMERO CERTIFICADO (S)</b>	
					2ADYY-KI5Q	
<b>6</b>	<b>RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)</b>	<b>TECNOLOGÍA</b>	<b>GSM/PCS</b>	<b>WCDMA</b>	<b>LTE</b>	
			GSM 850 824 - 849 PCS 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 17 704 - 716 Banda 38 2.570 - 2.620 (**) Banda 41 2.535 - 2.655 (***) Banda 66	

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-LP-1567/2023

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 219/2023

			1.710 – 1.780 (****)
	<b>TECNOLOGÍA</b>	<b>BLUETOOTH ver. 5.0 + BLE</b>	<b>WLAN 2,4 GHz</b> <b>WLAN 5GHz</b>
7	<b>RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)</b>	2.402 – 2.480	WLAN 2,4GHz 2.412 – 2.472 WLAN 5GHz 5.150MHz – 5.250MHz (*) 5.725MHz – 5.850MHz
8	<b>POTENCIA DE SALIDA MÁXIMA CONDUCTIDA (dBm)</b>	<b>BT</b> <b>Modo DH1</b> 2.402MHz: -0,46 2.441MHz: 0,98 2.480MHz: 0,12 <b>Modo 2DH1</b> 2.402MHz: -1,32 2.441MHz: 0,09 2.480MHz: -0,66 <b>Modo 3DH1</b> 2.402MHz: -1,16 2.441MHz: 0,29 2.480MHz: -0,54 <b>BLE_1M</b> 2.402MHz: -7,17 2.442MHz: -5,94 2.480MHz: -6,63 <b>BLE_2M</b> 2.402MHz: -7,16 2.442MHz: -5,84 2.480MHz: -6,57	<b>WLAN 2,4GHz</b> <b>Pico</b> <b>802.11b</b> 2.412MHz: 12,48 2.442MHz: 12,57 2.472MHz: 11,30 <b>802.11g</b> 2.412MHz: 13,65 2.442MHz: 13,11 2.472MHz: 11,68 <b>802.11n20SISO</b> 2.412MHz: 12,54 2.442MHz: 12,91 2.472MHz: 11,58 <b>802.11n40SISO</b> 2.422MHz: 12,19 2.442MHz: 13,24 2.462MHz: 12,39 <b>WLAN 5GHz</b> <b>802.11a</b> 5.745MHz: 8,04 5.785MHz: 8,12 5.825MHz: 8,64 <b>802.11n20SISO</b> 5.745MHz: 7,50 5.785MHz: 6,95 5.825MHz: 7,42 <b>802.11n40SISO</b> 5.755MHz: 7,38 5.795MHz: 7,11 <b>802.11ac20SISO</b> 5.745MHz: 7,43 5.785MHz: 7,07 5.825MHz: 7,55 <b>802.11ac40SISO</b> 5.755MHz: 7,51 5.795MHz: 7,12 <b>802.11ac80SISO</b> 5.775MHz: 7,36
9	<b>NÚMERO DE CANALES</b>	BLE: 40	WLAN 2,4GHz: 13
10	<b>TIPO DE MODULACIÓN</b>	<b>BT</b> GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK <b>BLE</b> GFSK	<b>WLAN 2,4GHz</b> DSSS, OFDM <b>WLAN 5GHz</b> OFDM

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-LP-1567/2023

**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-H-TL LP 219/2023

11	TIPO DE ANTENA	Interna	Interna
12	GANANCIA DE LA ANTENA	1,2dBi	WLAN 2,4GHz: 1,2dBi WLAN 5GHz: -0,9dBi
TECNOLOGÍA		RECEPTOR DE RADIO FM	
13	RANGO DE FRECUENCIA	FM: 87,5MHz – 108,0MHz	
14	OTRAS CARACTERISTICAS	NFC GPS: A-GPS, GLONASS, GALILEO	
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 no debe operar en estas Bandas de Frecuencia.

(\*\*\*) 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.

**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-1567/2023

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