



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 623/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	04 de Enero del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 10/2022	
FECHA DE VENCIMIENTO:	03 de Enero 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 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	TECNO MOBILE LIMITED FLAT 39 8/F BLOCK D WAH LOK INDUSTRIAL CENTRE 31-35 SHAN MEI STREET FOTAN NT NT, Hong Kong			
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO	
	Smart Phone TECNO SPARK 8c	TECNO	KG5j	
5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	FCC	NÚMERO CERTIFICADO (S)	
			2ADYY-KG5J	
6	TECNOLOGÍA	GSM/PCS	WCDMA	LTE
	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	GSM 850 824,2 – 848,8 PCS 1900 1.850,2 – 1.909,8	Banda 2 1.852,4 – 1.907,6 Banda 4 1.712,4 – 1.752,6 Banda 5 826,4 – 846,6	Banda 2 1.850,0 – 1.910,0 Banda 4 1.710,0 – 1.755,0 Banda 5 824,0 – 849,0 Banda 7 2.500,0 – 2.570,0 Banda 17 704,0 – 716,0 Banda 38 2.570,0 – 2.620,0(*) Banda 41 2.535,0 – 2.655,0(*) Banda 66 1.710,0 – 1.780,0(**)

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-8115/2022

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: 4 de 6
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 623/2022

TECNOLOGÍA		<i>BLUETOOTH ver. 5.0 + BLE</i>	<i>WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n</i>	<i>WLAN 5 GHz 802.11a/n/ac</i>
7	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.402 – 2.480	802.11b/g/n (HT20): 2.412 – 2.462 802.11n (HT40): 2.422 – 2.452	5.150 – 5.250(***) 5.725 – 5.825
8	POTENCIA MÁXIMA DE SALIDA CONDUCTIDA	BT Modo DH1 2.402MHz: 5,235 dBm 2.441MHz: 0,033 dBm 2.480MHz: 1,464 dBm Modo 2DH1 2.402MHz: 4,517 dBm 2.441MHz: -0,779 dBm 2.480MHz: 0,918 dBm Modo 3DH1 2.402MHz: 4,679 dBm 2.441MHz: -0,72 dBm 2.480MHz: 1,004 dBm BLE_1M 2.402MHz: -4,865 dBm 2.442MHz: -4,682 dBm 2.480MHz: -6,846 dBm BLE_2M 2.402MHz: -5,065 dBm 2.442MHz: -4,75 dBm 2.480MHz: -6,946 dBm	802.11b 2.412MHz: 15,64 dBm 2.437MHz: 14,25 dBm 2.462MHz: 13,84 dBm 802.11g 2.412MHz: 13,11 dBm 2.437MHz: 11,9 dBm 2.462MHz: 11,53 dBm 802.11n20 2.412MHz: 13,21 dBm 2.437MHz: 11,89 dBm 2.462MHz: 11,41 dBm 802.11n40 2.422MHz: 12,03 dBm 2.437MHz: 11,01 dBm 2.452MHz: 10,66 dBm	802.11a 5.745MHz: 8,93 dBm 5.785MHz: 8,44 dBm 5.825MHz: 8,06 dBm 802.11ac20 5.745MHz: 8,72 dBm 5.785MHz: 8,29 dBm 5.825MHz: 7,96 dBm 802.11ac40 5.755MHz: 9,00 dBm 5.795MHz: 8,57 dBm 802.11ac80 5.775MHz: 8,60 dBm 802.11n20 5.745MHz: 8,86 dBm 5.785MHz: 8,30 dBm 5.825MHz: 7,98 dBm 802.11n40 5.755MHz: 12,13 dBm 5.795MHz: 11,62 dBm
9	TIPO DE MODULACIÓN	BT GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK BLE GFSK	DSSS, OFDM	802.11a: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM 802.11n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM 802.11ac: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM
10	TIPO DE ANTENA	Interna	Interna	Interna
11	GANANCIA DE LA ANTENA	1,2 dBi	1,2 dBi	-0,9 dBi
TECNOLOGÍA		RECEPTOR DE RADIO FM		
12	RANGO DE FRECUENCIA	FM: 87,5MHz – 108,0MHz		
13	OTRAS CARACTERISTICAS	GPS: A-GPS		

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-8115/2022

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: 5 de 6
800-10-6000
www.att.gob.bo



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DI-RA-H-TL LP 623/2022

14	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
<p>Observación. -</p> <p>(*) 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.</p> <p>(**) 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.</p> <p>(***) Este equipo no debe operar en esta banda</p> <p>Nota. -</p> <p>i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.</p> <p>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.</p> <p>iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.</p>		

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-8115/2022

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: 6 de 6
800-10-6000
www.att.gob.bo