



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 10/2022

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	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	TECNOLOGÍA	LTE
		GSM/PCS WCDMA	LTE
6	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 38 2.570,0 – 2.620,0(*) Banda 41 2.555,0 – 2.655,0(*) Banda 66 1.710,0 – 1.780,0(**)	

Firmado Digitalmente
Verificar en:



B-LP-12142/2021

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-DJ-RA-H-TL LP 10/2022

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-12142/2021

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-DJ-RA-H-TL LP 10/2022

14	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 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 operar 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-12142/2021

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