



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 465/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:		26 de julio del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 465/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:		25 de julio del 2026		
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 PHANTOM X	TECNO	AC8	
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE CERTIFICADO(S)	
			2ADYY-AC8	
TECNOLOGÍA		GSM/PCS	WCDMA	LTE
6	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	GSM850 824,2 – 848,8 PCS 1900 1.850,2 – 1.909,8	Banda II 1.852,4 – 1.907,6 Banda V 826,4 – 846,6	Banda 2 1.850 – 1.910 Banda 4 1.710 – 1.755 Banda 5 824 – 849 Banda 7 2500 – 2570 Banda 38 2570 – 2620 Banda 41 2.555 – 2.655 (*)



E-LP-6100



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 465/2021

TECNOLOGÍA		BLUETOOTH V5.0 + BLE	WLAN 2,4 GHz	WLAN 5GHz
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	Banda 1: 5.150 – 5.250 (**) Banda 4: 5.725 – 5.825
8	POTENCIA DE SALIDA CONDUCTIDA MÁXIMA (dBm)	BT Modo 1-DH1 2.402MHz: 0,714 2.441MHz: 1,744 2.480MHz: 1,028 Modo 2-DH1 2.402MHz: -0,108 2.441MHz: 0,979 2.480MHz: 0,335 Modo 3-DH1 2.402MHz: 0,018 2.441MHz: 1,161 2.480MHz: 0,48 BLE 2.402MHz: -2,649 2.442MHz: -1,664 2.480MHz: -2,443	802.11b 2.412MHz: 17,14 2.437MHz: 17,63 2.462MHz: 17,91 802.11g 2.412MHz: 15,45 2.437MHz: 15,92 2.462MHz: 15,47 802.11n(HT20) 2.412MHz: 12,63 2.437MHz: 13,3 2.462MHz: 12,94 802.11n(HT40) 2.412MHz: 12,4 2.437MHz: 12,4 2.462MHz: 12,52	Banda 4 802.11a 5.745MHz: 11,22 5.785MHz: 11,04 5.825MHz: 10,97 802.11n20 5.745MHz: 11,89 5.785MHz: 11,06 5.825MHz: 11,01 802.11n40 5.755MHz: 10,4 5.795MHz: 10,71 802.11ac20 5.745MHz: 11,21 5.785MHz: 10,44 5.825MHz: 10,51 802.11ac40 5.775MHz: 10,27 5.795MHz: 10,52 802.11ac80 5.775MHz: 10,39
9	TIPO DE MODULACIÓN	BT GFSK $\pi/4$ -DQPSK 8DPSK BLE GFSK	802.11b: DSSS 802.11g/n: OFDM	802.11a/n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64QAM 802.11ac: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64QAM, 256-QAM
10	NÚMERO DE CANALES	BT : 79 BLE : 40	802.11b/g/n-HT20: 11 802.11-HT40: 7	-
11	TIPO DE ANTENA	Interna	Interna	Interna
12	GANANCIA DE ANTENA	-1,6 dBi	-1,6dBi	0,4dBi
TECNOLOGÍA		RECEPTOR DE RADIO FM		
13	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	FM: 87,5MHz – 108,0MHz		
14	OTRAS CARACTERÍSTICAS	GPS: A-GPS		



E-LP-6100



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 465/2021

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 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 20 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.		



E-LP-6100

La Paz: 13 de Calacoto entre
Av. Los Sauces y Av. Costanera
No. 8260.
Telf. 2-772266 - Fax: 2-772299
Casilla: 6692 - Casilla 65

Cochabamba: Av. Ballivian
y España (El Prado) No. 683
primer piso.
Telf. 4-581182 - Fax: 4-451184
4-4581185

Santa Cruz: Av. Beni (entre
4to y 5to anillo) Edif. Gardenia
Condominio Club Torre Sur.
Planta baja of. 2
Telf. 3-12058 - Fax: 3-3120978

Taríja: Calle Padilla esquina
Alejandro del Carpio No. 878
Telf. 6-644136

Línea Gratuita de Protección al
Usuario: 5 de 5
800-10-6000
www.att.gob.bo