

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 225/2023

ANEXO

FECHA DE EMISION:		27 de abril del 2023		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 225/2023
FECHA DE VENCIMIENTO:		26 de abril 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/AM				
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	INFINIX MOBILITY LIMITED Flat N 16/F Block B Universal Industrial Centre 19-25 Shan Mei Street Fotan, NT Hong Kong				
4	PRODUCTO	MARCA		MODELO	
	Smart Phone INFINIX HOT 30 Play	Infinix		X6835B	
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC		NÚMERO DE CERTIFICADO(S)	
				2AIZN-X6835B	
	TECNOLOGÍA	GSM/PCS	WCDMA	LTE	
6	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	GSM850 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 7 2.500 – 2.570 Banda 38 2.570 – 2.620 Banda 41 2.535 – 2.655 (*)		
	TECNOLOGÍA	BLUETOOTH V5.0 + BLE	WLAN 2,4 GHz	WLAN 5GHZ	

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-I.P-1899/2023

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 225/2023

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: 5.180 – 5.240 (**) Banda 4: 5.745 – 5.825
8	POTENCIA DE SALIDA CONDUCTIDA MÁXIMA (dBm)	Pico BT 1-DH1 2.402MHz: 5,32 2.441MHz: 5,5 2.480MHz: 4,77 2.450MHz: 7,53 2-DH1 2.402MHz: 4,58 2.441MHz: 4,6 2.480MHz: 4 2.450MHz: 7,04 3-DH1 2.402MHz: 4,59 2.441MHz: 4,59 2.480MHz: 3,97 2.450MHz: 6,95 BLE 1Mbps 2.402MHz: -6,06 2.441MHz: -4,64 2.480MHz: -5,04 2Mbps 2.402MHz: -6,02 2.441MHz: -4,69 2.480MHz: -5,00	Promedio 802.11b 2.412MHz: 12,21 2.437MHz: 12,07 2.472MHz: 12,38 802.11g 2.412MHz: 6,33 2.437MHz: 6,11 2.472MHz: 6,78 802.11n(HT20) 2.412MHz: 6,09 2.437MHz: 6,61 2.472MHz: 6,65 802.11n(HT40) 2.422MHz: 6,65 2.437MHz: 6,15 2.462MHz: 6,74	Promedio 802.11a 5.745MHz: 7,82 5.785MHz: 7,72 5.825MHz: 5,45 802.11nHT20 5.745MHz: 9,86 5.785MHz: 9,67 5.825MHz: 6,4 802.11nHT40 5.755MHz: 13,7 5.795MHz: 9,47 802.11acVHT80 5.775MHz: 13,48
9	TIPO DE MODULACIÓN	BT GFSK $\pi/4$ -DQPSK 8DPSK BLE GFSK	802.11b: DSSS- DBPSK, DQPSK, CCK 802.11g/n: OFDM- BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM	802.11a/n/ac: OFDM- BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
10	NÚMERO DE CANALES	BT: 79 BLE: 40	802.11b/g/n-HT20: 13- 802.11-HT40: 9	
11	TIPO DE ANTENA	FPC	FPC	FPC
12	GANANCIA DE ANTENA	0,8dBi	0,8dBi	0,5dBi
TECNOLOGÍA		RECEPTOR DE RADIO FM		
13	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	FM: 87,5MHz – 108,0MHz		
14	OTRAS CARACTERISTICAS	GPS: A-GPS		
15	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional		

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-1899/2023

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 225/2023

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.

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-1899/2023

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