

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 224/2023

ANEXO

FECHA DE EMISION:	27 de abril del 2023	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 224/2023
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 SUBCATEGORÍA (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	Infinix		X6831
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC		NÚMERO DE CERTIFICADO(S)
				2AIZN-X6831
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 IV 1.712,4 – 1.752,6 Banda V 826,4 – 846,6	Banda 2 1.850 – 1.910
				Banda 4 1.710 – 1.755 Banda 5 824 – 849 Banda 7 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-LP-1898/2023

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 224/2023

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: 5.150 – 5.250 (**) Banda 4: 5.725 – 5.850
8	POTENCIA DE SALIDA CONDUCTIDA MÁXIMA (dBm)	Conducida BT 1-DH1 2.402MHz: 8,834 2.441MHz: 10,52 2.480MHz: 10,733 2-DH1 2.402MHz: 8,129 2.441MHz: 10,673 2.480MHz: 10,877 3-DH1 2.402MHz: 8,176 2.441MHz: 10,672 2.480MHz: 10,897 BLE 1M PHY 2.402MHz: -3,936 2.441MHz: -3,197 2.480MHz: -3 2M PHY 2.402MHz: -3,985/ 2.441MHz: -3,183 2.480MHz: -3,178 Coded PHY, S=2 2.402MHz: -3,952 2.441MHz: -3,105 2.480MHz: -3,083 Coded PHY, S=8 2.402MHz: -3,98 2.441MHz: -3,154 2.480MHz: -3,097	Conducida 802.11b 2.412MHz: 18,62 2.437MHz: 17,13 2.472MHz: 17,58 802.11g 2.412MHz: 14,7 2.437MHz: 14,43 2.472MHz: 14,6 802.11n(HT20) 2.412MHz: 14,16 2.437MHz: 13,65 2.472MHz: 13,94 802.11n(HT40) 2.422MHz: 15,41 2.437MHz: 14,94 2.462MHz: 15,48	Conducida 802.11a 5.745MHz: 15,58 5.785MHz: 14,87 5.825MHz: 15,09 802.11ac20 5.745MHz: 14,18 5.785MHz: 14,84 5.825MHz: 14,79 802.11ac40 5.755MHz: 14,28 5.795MHz: 14,81 802.11ac80 5.775MHz: 13,92 802.11n20 5.745MHz: 14,72 5.785MHz: 15,37 5.825MHz: 15,81 802.11n40 5.755MHz: 14,61 5.795MHz: 15,28
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: 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: 11 802.11-HT40: 7	
11	TIPO DE ANTENA	Interna	Interna	Interna
12	GANANCIA DE ANTENA	-1,11dBi	-1,11dBi	-0,44dBi
TECNOLOGÍA		RECEPTOR DE RADIO FM		
13	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	FM: 87,5MHz – 108,0MHz		

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-1898/2023

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 224/2023

14	OTRAS CARACTERISTICAS	GPS: A-GPS NFC
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 no debe operar en esta banda.

Nota. -

- El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.
- 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.
- 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-1898/2023

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