



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 669/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	13 de Septiembre del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 669/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	12 de Septiembre 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** **INFINIX MOBILITY 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 INFINIX SMART 6 HD	Infinix	X6512
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	
		NÚMERO DE CERTIFICADO	
		2AIZN-X6512	
TECNOLOGÍA		2G	3G
6	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	GSM850 824,2 – 848,8	Banda II 1.852,4 – 1.907,6
		PCS 1900 1.850,2 – 1.909,8	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 2.555 – 2.655 (*)

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-8369/2022

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:
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 669/2022

TECNOLOGÍA	BLUETOOTH V5.0 + BLE	WLAN 2,4 GHz	WLAN 5GHz
7 RANGO DE FRECUENCIA (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 DE SALIDA CONDUCTIDA MÁXIMA (dBm)	BT Para NVNT Modo 1-DH1 2.402MHz: 6,412 2.441MHz: 8,637 2.480MHz: 8,635 Modo 2-DH1 2.402MHz: 5,493 2.441MHz: 7,84 2.480MHz: 8,013 Modo 3-DH1 2.402MHz: 5,681 2.441MHz: 7,958 2.480MHz: 8,059 BLE Para NVNT Modo 1M PHY 2.402MHz: -4,65 2.442MHz: -4,74 2.480MHz: -6,534 Modo 2M PHY 2.402MHz: -4,532 2.442MHz: -4,756 2.480MHz: -6,556 Modo Coded PHY, S=2 2.402MHz: -4,627 2.442MHz: -4,698 2.480MHz: -6,454 Modo Coded PEY, S=8 2.402MHz: -4,649 2.442MHz: -4,724 2.480MHz: -6,497	Para NVNT 802.11b: 2.412MHz: 15,56 2.437MHz: 15,32 2.462MHz: 15,38 802.11g: 2.412MHz: 13,39 2.437MHz: 12,75 2.462MHz: 12,93 802.11n20: 2.412MHz: 12,56 2.437MHz: 11,7 2.462MHz: 13,05 802.11n40: 2.422MHz: 11,26 2.437MHz: 10,81 2.452MHz: 10,63	5.725MHz – 5.825MHz Para NVNT 802.11a: 5.745MHz: 9,01 5.785MHz: 9,2 5.825MHz: 10,13 802.11ac20: 5.745MHz: 7,79 5.785MHz: 8,29 5.825MHz: 9,12 802.11ac40: 5.755MHz: 8,02 5.795MHz: 7,93 802.11ac80: 5.775MHz: 7,82 802.11n20: 5.745MHz: 8,63 5.785MHz: 9,14 5.825MHz: 9,94 802.11n40: 5.755MHz: 9,08 5.795MHz: 8,87
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 802.11n: OFDM-BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM	802.11a/n: OFDM-BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM 802.11ac: OFDM-BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
10 NÚMERO DE CANALES	BT: 79 BLE: 40	802.11b/g/n-HT20: 11 802.11n-HT40: 7	-

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-8369/2022

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



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DI-RA-H-TL LP 669/2022

11	TIPO DE ANTENA	Interna	Interna	Interna
12	GANANCIA DE ANTENA	1,2dBi	1,2dBi	-0,9dBi
TECNOLOGÍA		RECEPTOR DE RADIO FM		
13	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		

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. -

- 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-8369/2022

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:**
800-10-6000
www.att.gob.bo

5 de 5