



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 668/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	13 de Septiembre del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 668/2022
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 ZERO 20	Infinix	X6821	
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC	NÚMERO DE CERTIFICADO	
			2AIZN-X6821	
TECNOLOGÍA		2G	3G	4G
6	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	GSM850 824,2 – 848,8	Banda II 1.852,4 – 1907,6	Banda 2 1.850 – 1.910
		PCS 1900 1.850,2 – 1.909,8	Banda IV 1.712,4 – 1.752,6	Banda 4 1.710 – 1.755
			Banda V 826,4 – 846,6	Banda 5 824 – 849
				Banda 7 2.500 – 2.570
				Banda 38 2.570 – 2.620
				Banda 41 2.535 – 2.655 (*)

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-8366/2022

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: 3 de 5
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 668/2022

TECNOLOGÍA		BLUETOOTH V5.0 + BLE	WLAN 2,4 GHz	WLAN 5GHz
7	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 – 5.850
8	POTENCIA DE SALIDA CONDUCTIDA MÁXIMA (dBm)	BT Para NVNT Modo 1-DH1 2.402MHz: 3,43 2.441MHz: 4,431 2.480MHz: 4,898 Modo 2-DH1 2.402MHz: 2,747 2.441MHz: 3,799 2.480MHz: 4,246 Modo 3-DH1 2.402MHz: 2,743 2.441MHz: 3,704 2.480MHz: 4,131 BLE: Para NVNT Modo 1M PHY ANT1 2.402MHz: -3,231 2.442MHz: -2,268 2.480MHz: -1,858 Modo 1M PHY ANT2 2.402MHz: -3,908 2.442MHz: -3,131 2.480MHz: -2,835 Modo 2M PHY ANT1 2.402MHz: -3,255 2.442MHz: -2,438 2.480MHz: -1,885 Modo 2M PHY ANT2 2.402MHz: -3,669 2.442MHz: -3,21 2.480MHz: -2,865 Modo Coded PHY, S=2 ANT1 2.402MHz: -3,233 2.442MHz: -2,281 2.480MHz: -1,884 Modo Coded PHY, S=2 ANT2 2.402MHz: -3,621 2.442MHz: -3,148 2.480MHz: -2,83 Modo Coded PHY, S=8 ANT1	Para NVNT ANT1 802.11b: 2.412MHz: 16,71 2.437MHz: 17,37 2.462MHz: 16,24 802.11g: 2.412MHz: 14,63 2.437MHz: 15,14 2.462MHz: 14,3 802.11n20: 2.412MHz: 13,99 2.437MHz: 14,52 2.462MHz: 13,61 802.11n40: 2.422MHz: 14,28 2.437MHz: 14,07 2.452MHz: 13,62 ANT2 802.11b: 2.412MHz: 16,14 2.437MHz: 16,18 2.462MHz: 15,84 802.11g: 2.412MHz: 13,97 2.437MHz: 14,1 2.462MHz: 13,76 802.11n20: 2.412MHz: 13,37 2.437MHz: 13,44 2.462MHz: 13,12 802.11n40: 2.422MHz: 13,27 2.437MHz: 13,02 2.452MHz: 12,93	5.725MHz – 5.850MHz Para NVNT ANT1 802.11a: 5.745MHz: 14,23 5.785MHz: 15,35 5.825MHz: 15,51 802.11ac20: 5.745MHz: 14,13 5.785MHz: 14,87 5.825MHz: 15,02 802.11ac40: 5.755MHz: 14,13 5.795MHz: 14,24 802.11ac80: 5.775MHz: 13,79 802.11n20: 5.745MHz: 14,13 5.785MHz: 14,81 5.825MHz: 14,98 802.11n40: 5.755MHz: 14,08 5.795MHz: 14,24 ANT2 802.11a: 5.745MHz: 12,25 5.785MHz: 13,95 5.825MHz: 13,33 802.11ac20: 5.745MHz: 12,19 5.785MHz: 13,15 5.825MHz: 13,31 802.11ac40: 5.755MHz: 12,69 5.795MHz: 13,03 802.11ac80: 5.775MHz: 12,32 802.11n20: 5.745MHz: 12,17 5.785MHz: 13,49 5.825MHz: 13,24 802.11n40: 5.755MHz: 12,2 5.795MHz: 13,04

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-8366/2022

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 668/2022

8	POTENCIA DE SALIDA CONDUCTIDA MÁXIMA (dBm) (Cont.)	2.402MHz: -3,25 2.442MHz: -2,305 2.480MHz: -1,913 Modo Coded PHY, S=8 ANT2 2.402MHz: -3,605 2.442MHz: -3,153 2.480MHz: -2,806		
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 802.11ac: OFDM-BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
10	TIPO DE ANTENA	Interna	Interna	Interna
11	GANANCIA DE ANTENA	1,2dBi	1,2dBi	-0,9dBi
TECNOLOGÍA		RECEPTOR DE RADIO FM		
12	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	FM: 87,5MHz – 108,0MHz		
13	OTRAS CARACTERISTICAS	GPS: A-GPS NFC		
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 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-8366/2022

La presente es una version imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestion 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: 5 de 5
800-10-6000
www.att.gob.bo