



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

**Resolución Administrativa Homologación**

ATT-DJ-RA-H-TL LP 338/2022

**ANEXO**

<b>FECHA DE EMISION:</b>	<b>23 de Mayo del 2022</b>	<b>CÓDIGO:</b>	<b>ATT-DJ-RA-H-TL LP 338/2022</b>
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>	<b>22 de Mayo del 2027</b>		

**CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN**

- 1 CATEGORÍA (S)**
  - a) Teléfonos inalámbricos
  - b) Transeptores 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.

<b>4</b>	<b>PRODUCTO</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>
	Smart Phone INFINIX NOTE 11 S	Infinix	X698

<b>5</b>	<b>ORGANISMO INTERNACIONAL</b>	<b>NÚMERO DE CERTIFICADO</b>
	FCC	2AIZN-X698

<b>6</b>	<b>FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)</b>	<b>TECNOLOGÍA</b>		<b>4G</b>
		<b>2G</b>	<b>3G</b>	
	<b>GSM850</b> 824,2 – 848,8 <b>PCS 1900</b> 1.850,2 – 1.909,8	<b>Banda II</b> 1.852,4 – 1.907,6 <b>Banda V</b> 826,4 – 846,6	<b>Banda 2</b> 1.850 – 1.910 <b>Banda 4</b> 1.710 – 1.755 <b>Banda 5</b> 824 – 849 <b>Banda 7</b> 2.500 – 2.570 <b>Banda 38</b> 2.570 – 2.620 <b>Banda 41</b> 2.555 – 2.655 (*)	

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-LP-3187/2022



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN  
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

### Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 338/2022

TECNOLOGÍA	BLUETOOTH V5.0 + BLE	WLAN 2,4 GHz	WLAN 5GHz
7 <b>FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)</b>	2.402 – 2.480	2.412 – 2.462: 802.11b/g/n(HT20) 2.422 – 2.452: 802.11n(HT40)	5.150 – 5.250 (**) 5.725 – 5.825
8 <b>POTENCIA DE SALIDA PICO CONDUCTIVA MÁXIMA (dBm)</b>	<b>BT:</b> <b>Para NVNT</b> <b>Modo 1-DH1</b> 2.402MHz: 8,497 2.441MHz: 8,254 2.480MHz: 8,469 <b>Modo 2-DH1</b> 2.402MHz: 7,67 2.441MHz: 7,534 2.480MHz: 7,614 <b>Modo 3-DH1</b> 2.402MHz: 7,545 2.441MHz: 7,352 2.480MHz: 7,698 <b>BLE:</b> <b>Para NVNT</b> <b>Modo 1M PHY</b> 2.402MHz: -4,736 2.442MHz: -4,037 2.480MHz: -5,08 <b>Modo 2M PHY</b> 2.402MHz: -5,056 2.442MHz: -4,35 2.480MHz: -5,142 <b>Modo Coded PHY, S=2</b> 2.402MHz: -4,842 2.442MHz: -4,187 2.480MHz: -5,217 <b>Modo Coded PHY, S=8</b> 2.402MHz: -4,851 2.442MHz: -4,232 2.480MHz: -5,259	<b>Para NVNT</b> <b>802.11b:</b> 2.412MHz: 16,59 2.437MHz: 15,75 2.462MHz: 15,55 <b>802.11g:</b> 2.412MHz: 15,45 2.437MHz: 13,84 2.462MHz: 13,74 <b>802.11n20:</b> 2.412MHz: 13,81 2.437MHz: 12,98 2.462MHz: 12,69 <b>802.11n40:</b> 2.422MHz: 12,75 2.437MHz: 11,88 2.452MHz: 11,71	<b>5.725MHz – 5.825MHz</b> <b>Para NVNT</b> <b>802.11a:</b> 5.745MHz: 9,91 5.785MHz: 10,61 5.825MHz: 10,91 <b>802.11ac20:</b> 5.745MHz: 9,84 5.785MHz: 10,55 5.825MHz: 10,38 <b>802.11ac40:</b> 5.755MHz: 9,94 5.795MHz: 10,36 <b>802.11ac80:</b> 5.775MHz: 10,06 <b>802.11n20:</b> 5.745MHz: 9,78 5.785MHz: 10,65 5.825MHz: 10,82 <b>802.11n40:</b> 5.755MHz: 10,15 5.795MHz: 10,43
9 <b>TIPO DE MODULACIÓN</b>	<b>BT</b> GFSK $\pi/4$ -DQPSK 8DPSK <b>BLE</b> GFSK	802.11b: DSSS 802.11g/n: OFDM	802.11a/n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64- QAM 802.11ac: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64- QAM, 256QAM
10 <b>NUMERO DE CANALES</b>	<b>BT:</b> 79 <b>BLE:</b> 40	802.11b/g/n(HT20): 11 802.11n(HT40): 7	
11 <b>TIPO DE ANTENA</b>	Interna	Interna	Interna

Firmado Digitalmente  
Verificar en:



E-LP-3187/2022

**La Paz:** 13 de Calacoto entre  
av. Los Sauces y av. Costanera  
Nro. 8260.  
**Telf:** 2-772266 - 2- 615000  
**Fax:** 2-772299

**Cochabamba:** Av. Ballivián 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 338/2022

12	<b>GANANCIA DE ANTENA</b>	1,2dBi	1,2dBi	-0,9dBi
<b>TECNOLOGÍA</b>		<b>RECEPTOR DE RADIO FM</b>		
13	<b>FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHZ)</b>	FM: 87,5MHz – 108,0MHz		
14	<b>OTRAS CARACTERISTICAS</b>	GPS: A-GPS		
15	<b>CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN</b>	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional		
<b>Observación.</b> - (* ) 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.				
<b>Nota.</b> - 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-3187/2022

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.  
**Tel:** 2-772266 - 2- 615000  
**Fax:** 2-772299

**Cochabamba:** Av. Ballivian y España (El Prado) Nro. 683 primer piso  
**Tel:** 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  
**Tel:** 3-120587 - 3-3120978

**Tarija:** Calle Padilla esquina Alejandro del Carpio Nro. 878  
**Tel:** 6-644136 - 6-112611

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