



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 5/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	03 de Enero del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 5/2022	
FECHA DE VENCIMIENTO:	02 de Enero 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	ZTE Corporation ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Shenzhen, P.R. China P.C. 518057.			
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO	
	ZTE Blade A31 Plus	ZTE	ZTE Blade A31 Plus	
5	ORGANISMO INTERNACIONAL O LABORATORIO ACREDITADO	FCC		
		NÚMERO CERTIFICADO (S) SRQ-A31PLUS		
6	TECNOLOGÍA	GSM	UMTS	LTE
	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	GSM 850 824,0 – 849,0 GSM 1900 1.850,0 – 1.910,0	Banda 2 1.850,0 – 1.910,0 Banda 4 1.710,0 – 1.755,0 Banda 5 824,0 – 849,0	Banda 2 1.850,0 – 1.910,0 Banda 4 1.710,0 – 1.755,0 Banda 5 824,0 – 849,0 Banda 7 2.500,0 – 2.570,0 Banda 13 777,0 – 787,0 Banda 38 2.570,0 – 2.620,0(*) Banda 66 1.710,0 – 1.780,0(**)

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-12197/2021

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 **3 de 4**



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 5/2022

TECNOLOGÍA		<i>BLUETOOTH ver. 5.0 + BLE</i>	<i>WLAN 2,4 GHz 802.11b/g/n</i>
7	FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.402 – 2.480	2.412 – 2.462
8	POTENCIA DE SALIDA	BT (Pico) Modo DH5 2.402MHz: 7,12 dBm 2.441MHz: 7,16 dBm 2.480MHz: 7,46 dBm Modo 2DH5 2.402MHz: 6,74 dBm 2.441MHz: 7,26 dBm 2.480MHz: 6,72 dBm Modo 3DH5 2.402MHz: 7,13 dBm 2.441MHz: 7,71 dBm 2.480MHz: 6,72 dBm BLE (Promedio Medida) 2.402MHz: 4,13 dBm 2.440MHz: 4,68 dBm 2.480MHz: 5,13 dBm	Promedio Medida 802.11b 2.412MHz: 16,11 dBm 2.437MHz: 16,93 dBm 2.462MHz: 16,28 dBm 802.11g 2.412MHz: 11,52 dBm 2.437MHz: 14,35 dBm 2.462MHz: 12,09 dBm 802.11n20 2.412MHz: 11,16 dBm 2.437MHz: 13,18 dBm 2.462MHz: 11,47 dBm
9	TIPO DE ANTENA	Interna	Interna
9	TIPO DE MODULACIÓN	BT GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK BLE GFSK	DSSS, OFDM
10	GANANCIA DE LA ANTENA	1,1 dBi	1,1 dBi
TECNOLOGÍA		<i>RECEPTOR DE RADIO FM</i>	
11	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	FM: 87,5MHz – 108,0MHz	
12	OTRAS CARACTERISTICAS	GPS	
13	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 debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 14 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-12197/2021

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