



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 745/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	03 de octubre del 2022	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 745/2022
FECHA DE VENCIMIENTO:	02 de octubre del 2027		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN			
1 CATEGORÍA (S)	a) Teléfonos inalámbricos		
	b) Transeceptores 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	Shenzhen FreeYond Technology Co Ltd		
	Unit 203, Block A, Tengfei Industrial Building, No.6 Taohua Road, Futian Bonded Area Shenzhen, Guangdong, China		
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	SmartPhone (Teléfono Inteligente)	FreeYond	F9
5 ORGANISMO INTERNACIONAL	FCC		NÚMERO DE CERTIFICADO(S)
			2A8FE-F9
TECNOLOGÍA		GSM/PCS	WCDMA
6 FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	GSM 850: 824 – 849 PCS 1900: 1.850 – 1.910		LTE Banda 2 1.850 – 1.910 Banda 4 1.710 – 1.755 Banda 5 824 – 849 Banda 7 2.500 – 2.570 FDD Banda 66 1.710 – 1.780 (*)
TECNOLOGÍA		BLUETOOTH +BLE	WLAN 2,4 GHz
7 FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)	2.402 – 2.480		802.11b/g/n ht20: 2.412 – 2.462 802.11n(40MHz): 2.422 – 2.452

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-D-4017/2022

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 745/2022

8	POTENCIA DE SALIDA MÁXIMA CONDUCTIDA PICO(dBm)	Medida Pico BT GFSK 2.402MHz: -3,2 2.441MHz: -3,29 2.480MHz: -2,11 $\pi/4$DQPSK 2.402MHz: -1,46 2.441MHz: -1,67 2.480MHz: -0,49 8DPSK 2.402MHz: -1,23 2.441MHz: -1,28 2.480MHz: -0,11 BLE 2.402MHz: 0,29 2.440MHz: 2,95 2.480MHz: 4,10	Medida Pico 802.11b 2.412MHz: 17,69 2.437MHz: 18,68 2.462MHz: 19,55 802.11g 2.412MHz: 20,89 2.437MHz: 21,09 2.462MHz: 21,87 802.11n ht20 2.412MHz: 21,17 2.437MHz: 21,11 2.462MHz: 21,28
9	TIPO DE MODULACIÓN	BT GFSK $\pi/4$ -DQPSK 8-DPSK BLE GFSK	DSSS OFDM
10	NÚMERO DE CANALES	BT: 79 BLE: 40	11
11	TIPO DE ANTENA	FPC	FPC
12	GANANCIA DE ANTENA	1,04dBi	1,04dBi
TECNOLOGÍA		RECEPTOR DE RADIO FM	
13	RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN	FM: 87,5MHz – 108,0MHz	
14	OTRAS CARACTERÍSTICAS	GPS, GLONASS, Beidou	
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 14 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.

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-D-4017/2022

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.attgob.bo