



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 676/2021

ANEXO

FECHA DE EMISION:	26 de Octubre del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 676/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:	25 de Octubre del 2026		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

1 CATEGORÍA (S)	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
2 SUBCATEGORIA (S)	Transmisor de baja potencia		
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	Gemtek Technology Co., Ltd. No 15-1 Zhonghua Road, Hsinchu Industrial Park, Hukou, Hsinchu, Taiwan, 30352		
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO
	IOT Femto Gateway	Gemtek	WLRGFM-100
5	ORGANISMO INTERNACIONAL ACREDITADO	FCC	NÚMERO DE CERTIFICADO
			MXF-WLRGFM100
	TECNOLOGÍA	WLAN 2,4 GHz	LoRa
6	RANGO DE FRECUENCIAS DE CANAL (MHz)	802.11b/g/n(HT20): 2.412 – 2.462	923,3 – 927,5
7	POTENCIA SALIDA PICO CONDUCTIDA (dBm)	Modo 802.11b: 2.412MHz: 21,78 2.437MHz: 22,00 2.462MHz: 21,89 Modo 802.11g: 2.412MHz: 26,76 2.437MHz: 26,78 2.462MHz: 26,43 Modo 802.11n(HT20): 2.412MHz: 25,15 2.437MHz: 26,47 2.462MHz: 26,44	923,3 MHz: 26,14 927,5 MHz: 26,40



E-LP-9910

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 4
800-10-6000
www.att.gov.bo



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DI-RA-H-TL LP 676/2021

8	TIPO MODULACIÓN	802.11b usa una combinación de modulación DSSS-DBPSK, DQPSK, CCK 802.11g/n usa una combinación de modulación OFDM-BPSK, QPSK, 16QAM, 64 QAM.	CSS
9	NUMERO DE CANALES	11	8
10	TIPO DE ANTENA	Monopolo	Antena 1: Dipolo Antena 2: Printed
11	GANANCIA DE ANTENA	Antena 1: 3,6dBi Antena 2: 3,42 dBi	Antena 1: 3,6dBi Antena 2: -0,39dBi
12	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional	
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.			



E-LP-9910

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
www.att.gob.bo

4 de 4