



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 538/2018
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 10 de Septiembre del 2019, vence el 09 de Septiembre del 2024
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORÍA	Modems
SUBCATEGORÍA	Modem Multiservicios

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de baja potencia

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

Gemtek Technology Co., Ltd
No. 15-1 Zhonghua Road, HsinChu
Industrial Park, HuKou, HsinChu
Taiwan, 20352

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	LTE Cat 4 Single-Mode Indoor CPE LE
Marca	Gemtek
Modelo	WLTFM-146GN

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (H x W x L)	139mm x 187mm x 33,5mm
Peso	400 gramos
Tipo de interfaces	Puerto LAN – RJ 45
	Entrada SIM
	Entrada de Suministro de Energía
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
TELEFONÍA MÓVIL – LTE	



E-LP-13265



Resolución Administrativa Homologación

Frecuencia de Operación	LTE Band 42 Ancho de banda de Canal 5MHz 3.402,5 MHz – 3.597,5 MHz Ancho de banda de Canal 10MHz 3.405 MHz – 3.595 MHz Ancho de banda de Canal 15 MHz 3.407,5MHz – 3.592,5MHz Ancho de banda de Canal 20MHz 3.410 MHz – 3.590 MHz
	LTE Band 43 (*) Ancho de banda de Canal 5MHz 3.602,5 MHz – 3.797,5 MHz Ancho de banda de Canal 10MHz 3.605 MHz – 3.795 MHz Ancho de banda de Canal 15MHz 3.607,5 MHz – 3.792,5 MHz Ancho de banda de Canal 20MHz 3.610 MHz – 3.790 MHz
Ancho de Banda	5MHz/ 10 MHz/ 15 MHz/ 20MHz
Tipo de Modulación	Uplink: QPSK/16QAM
Tipo de Antena	Dipolo
Ganancia de Antena	3.400MHz – 3.600MHz: 1,96 dBi 3.600MHz – 3.800MHz: 2,88 dBi
WLAN 2,4GHz	
Rango de Frecuencia	2.400 MHz – 2.483,5 MHz
Potencia de Salida RF	Modo 802.11b (Pico) 2.472MHz: 18,79dBm Modo 802.11g (Pico) 2.472MHz: 19,57dBm Modo 802.11n(HT20) (Pico) 2.472MHz: 19,46dBm Modo 802.11n(HT40) (Pico) 2.462MHz: 19,61dBm
Número de Canales	2.412MHz – 2.472MHz: 13 2.422MHz – 2.462MHz: 9
Tipo de Modulación	802.11b: DSSS-DBPSK/DQPSK/CCK 802.11g/n: OFDM-BPSK/QPSK/16QAM/64QAM
Tipo de Antena	Monopolo/PIFA
Ganancia de Antena	Monopolo: 5,2dBi PIFA: 4,73dBi
Otras Características Importantes	
RAM (Embedded)	64MB
Flash SPI	4Mb
Suministro de Energía	Entrada: Rango Universal 100~240VAC Salida: 12V/1A DC



E-LP-13265



Resolución Administrativa Homologación

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	Declaración de Conformidad CE
ID DE LA DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE (INTERNATIONAL CERTIFICATION CORP.):	INE730902

Observación.-

(*) Este equipo no debe operar en esta Banda de Frecuencia

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.



E-LP-13265