



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 532/2018
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 12 de Noviembre del 2018, vence el 11 de Noviembre del 2023
- 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. 1 Jen Ai Road, Hsinchu Industrial Park
Hukou, Hsinchu 303, Taiwan

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	WLTSS-114SC LTE Cat 4 B42_43 TDD-LTE LE Outdoor CPE
Marca	Gemtek
Modelo	WLTSS-114SC



- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (L x W x H)	Tamaño ODU (L x W x H): 277mm x 140mm x 75mm Tamaño IDU (H x W x T): 173,01mm x 128,01mm x 35,5mm
Peso	ODU: 600 gramos IDU: 240 gramos
Tipo de interfaces	LAN -- RJ 45 Ranura USIM
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES	
TELEFONÍA MÓVIL – LTE	
Frecuencia de Operación	LTE Band 42



E-LP-16113



Resolución Administrativa Homologación

	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 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 20MHz 3.610 MHz – 3.790 MHz
Ancho de Banda	5MHz/ 10 MHz/ 15 MHz/ 20MHz
Tipo de Modulación	Uplink: QPSK/16QAM Downlink: QPSK/16QAM/64QAM
Tipo de Antena	Parche
Ganancia de Antena	14,1 dBi
WLAN 2,4GHz 802.11 b/g/n(HT20)/n(HT40)	
Rango de Frecuencia	2.400 MHz – 2.483,5 MHz
Potencia de Salida RF	Modo 802.11b (Pico) 2.412MHz: 18,85dBm Modo 802.11g (Pico) 2.472MHz: 19,78dBm Modo 802.11n(HT20) 2.412MHz: 19,47dBm Modo 802.11n(HT40) 2.462MHz: 19,37dBm
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	PIFA
Ganancia de Antena	2,34 dBi

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	Declaración de Conformidad CE
ID DE LA DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE (INTERNATIONAL CERTIFICATION CORP.):	INE582103

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-16113