



## ANEXO

<b>FECHA DE EMISION:</b>	29 de Enero del 2021	<b>CÓDIGO:</b>	ATT-DJ-RA-H-TL LP 36/2021
<b>FECHA DE VENCIMIENTO:</b>	28 de Enero del 2026		
<b>CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN RENOVADO</b>			
<b>1 CATEGORÍA (S)</b>	a) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)		
<b>2 SUBCATEGORIA (S)</b>	b) Equipos para redes de datos		
<b>3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE</b>	a) Transmisor de baja potencia b) Conmutador de datos <b>TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.</b> South Building No.5 Keyuan Road, Central Zone Science&Technology Park, Nanshan Shenzhen, P.R. China		
<b>4</b>	<b>PRODUCTO</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>
	Router Inalámbrico N 3G/3.75G	TP-LINK	TL-MR3420
<b>5</b>	<b>ORGANISMO INTERNACIONAL</b>	FCC	<b>NÚMERO DE REPORTE (S) O CERTIFICADO (S)</b> TE7MR3420V2
	<b>TECNOLOGÍA</b>	WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n HT20/n HT40	
<b>6</b>	<b>RANGO DE FRECUENCIA O FRECUENCIA DE OPERACIÓN (MHz)</b>	2.412 - 2.472	
<b>7</b>	<b>POTENCIA DE SALIDA RF</b>	Pico Modo 802.11b Chain0 CH1: 17,09dBm CH6: 17,78dBm CH11: 16,68dBm Chain1 CH1: 16,35dBm CH6: 16,80dBm CH11: 15,77dBm Modo 802.11g Chain0 CH1: 19,37dBm CH6: 24,16dBm CH11: 19,02dBm Chain1 CH1: 18,75dBm CH6: 23,94dBm CH11: 18,41dBm	



I-LP-267



## Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 16/2021

7	POTENCIA DE SALIDA RF (Cont.)	<b>Modo 802.11nHT20</b> <b>Chain0</b> CH1: 17,25dBm CH6: 24,27dBm CH11: 17,98dBm <b>Chain1</b> CH1: 17,18dBm CH6: 23,72dBm CH11: 16,97dBm <b>Total</b> CH1: 20,23dBm CH6: 27,01dBm CH11: 20,51dBm
8	NÚMERO DE CANALES	802.11b/g/n HT20: 11 802.11n HT40: 7
9	TECNOLOGÍA DE MODULACIÓN	802.11b: DSSS (CCK, DQPSK, DBPSK) 802.11g: OFDM (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK) 802.11n HT20/HT40: OFDM (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)
10	TIPO DE ANTENA	Dipolo
11	GANANCIA DE ANTENA	Pico: 5,3dBi
TECNOLOGÍA		ENRUTADOR DE DATOS
12	INTERFAZ	1 Puerto USB 2.0 para módem USB (Bandas LTE/HSPA+/HSUPA/HSDPA/UMTS/EVDO) 1 Puerto WAN de 10/100Mbps 4 Puertos LAN de 10/100Mbps, soporta la auto-negociación y auto-MDI/MDIX
13	SEGURIDAD	Firewall (cortafuegos) NAT, Firewall (Cortafuegos) SPI, MAC/IP/Paquete/Aplicación/Filtrado URL DoS (Denial of service - de negación de servicio), Inundación SYN, Caída Ping
14	ADMINISTRACIÓN	Configuración Basa en la WEB (HTTP), actualización de Firmware basado en la WEB
15	CERTIFICACIÓN	CE, FCC, RoHS
16	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.



1-LP-267