Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 847/2022

ANEXO

FECHA DE EMISION:	**20 de diciembre del 2022**	**CÓDIGO:**	**ATT-DJ-RA-H-TL LP 847/2022**
FECHA DE VENCIMIENTO:	**19 de diciembre del 2027**		

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

1	**CATEGORÍA (S)**	a) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión) b) Módems
2	**SUBCATEGORIA (S)**	a) Transmisor de baja potencia b) Módem Inalámbrico
3	**NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE**	**ZTE Corporation** ZTE Plaza, #55 Keji Road South, Hi-Tech, Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, P.R.China

	PRODUCTO	MARCA	MODELO
4	4G Wireless Router	ZTE	MF296C

5	**ORGANISMO INTERNACIONAL**	FCC	**NÚMERO DE CERTIFICADO** SRQ-MF296C

	TECNOLOGÍA	*GSM*	*WCDMA*	*LTE*
6	**RANGO DE FRECUENCIA (MHz)**	**GSM 850** 824 – 849 **PCS 1900** 1.850 – 1910	**Banda II** 1.852,4 – 1.907,6 **Banda IV** 1.712,4 – 1.752,6 **Banda V** 826,4 – 846,6	**Banda 2** 1.850 – 1.910 **Banda 4** 1.710 – 1.755 **Banda 5** 824 – 849 **Banda 7** 2.500 – 2.570 **Banda 13** 777 – 787 (*) **Banda 38** 2.570 – 2.620 (**) **Banda 40** 2.300 – 2.400 (**) **Banda 41** 2.496 – 2.690 (***) **Banda 66** 1.710 – 1.780 (****)

	TECNOLOGÍA	*WLAN 2,4 GHz*	*WLAN 5 GHz*
7	**FRECUENCIAS DE OPERACIÓN (MHz)**	2.412 – 2.462	5.150 – 5.250 (*) 5.725 – 5.850

Firmado Digitalmente
Verificar en:

E-LP-10900/2022

Resolución Administrativa Homologación

8	**POTENCIA DE SALIDA (dBm)**	**PICO** **Modo 802.11b** **Antena 0** 2.412MHz: 21,10 2.437MHz: 21,65 2.462MHz: 21,43 **Antena 1** 2.412MHz: 21,10 2.437MHz: 21,30 2.462MHz: 21,32 **Modo 802.11g** **Antena 0** 2.412MHz: 25,46 2.437MHz: 25,88 2.462MHz: 25,78 **Antena 1** 2.412MHz: 25,07 2.437MHz: 25,54 2.462MHz: 25,40 **Modo 802.11n HT20** **MIMO** 2.412MHz: 28,23 2.437MHz: 28,24 2.462MHz: 28,04 **Modo 802.11n HT40** **MIMO** 2.422MHz: 28,03 2.437MHz: 28,27 2.452MHz: 28,09	**Condu Promedio** **Modo 802.11a** **Antena 0** 5.745MHz: 15,46 5.785MHz: 15,24 5.825MHz: 15,22 **Antena 1** 5.745MHz: 15,18 5.785MHz: 15,31 5.825MHz: 15,48 **Modo 802.11n HT20** **MIMO** 5.745MHz: 19,05 5.785MHz: 19,23 5.825MHz: 19,31 **Modo 802.11ac VHT20** **MIMO** 5.745MHz: 16,91 5.785MHz: 17,10 5.825MHz: 17,19 **Modo 802.11n HT40** **MIMO** 5.755MHz: 18,89 5.795MHz: 19,03 **Modo 802.11ac VHT40** **MIMO** 5.755MHz: 16,87 5.795MHz: 16,96 **Modo 802.11ac VHT40** **MIMO** 5.775MHz: 15,67
9	**NUMERO DE CANALES**	11 (20MHz), 7 (40MHz)	-
10	**TIPO DE ANTENA**	Interna	Interna
11	**GANANCIA DE ANTENA (dBi)**	Antena 0: 2,3 Antena 1: 2,2	Antena 0: 2,5 Antena 1: 2,5
12	**OTRAS CARACTERISTICAS**	NFC: 13,56MHz	
13	**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 16 modificada mediante Resolución Ministerial N° 223 de 22 de Junio de 2016.

(**) Este equipo no debe operar en esta banda de frecuencia.

(***) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 21 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de noviembre de 2012.

(****) 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. -

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.

Firmado Digitalmente
Verificar en:

E-LP-10900/2022

La presente es una version imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestion y Flujo Documental de la ATT.