

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 519/2023

ANEXO

FECHA DE EMISION:		08 de septiembre del 2023		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 519/2023
FECHA DE VENCIMIENTO:		07 de septiembre del 2028			
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN					
1 CATEGORÍA (S)	a) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)				
2 SUBCATEGORIA (S)	a) Transmisor de baja potencia b) Terminal de línea óptica con multiplexor integrado				
3 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	ZTE Corporation ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Shenzhen, P.R. China P.C. 518057				
4	PRODUCTO	MARCA	MODELO		
	GPON ONT	ZTE	ZXHN F670L		
5	LABORATORIO ACREDITADO	Shenzhen Academy of Metrology and Quality Inspection	NÚMERO DE REPORTES		
			WT238000431 WT238000432		
TECNOLOGÍA		WLAN 2,4 GHz	WLAN 5GHz		
6	FRECUENCIAS DE OPERACIÓN (MHz)	2.412 – 2.472	5.150 – 5250(*) 5250 – 5350 5470 – 5725(*)		
7	EIRP(dBm)	NTNV Modo 802.11b Ant1 2.412MHz: 19,35 2.442MHz: 18,87 2.472MHz: 19,27 Modo 802.11g Ant1 2.412MHz: 19,76 2.442MHz: 19,35 2.472MHz: 19,08 Modo 802.11n/HT20 Ant1 2.412MHz: 16,72 2.442MHz: 16,38 2.472MHz: 16,07 Ant2 2.412MHz: 16,71 2.442MHz: 16,78 2.472MHz: 16,14 total 2.412MHz: 19,71 2.442MHz: 19,59	NTNV Antena 1 Modo 802.11a TPC_L: 5.320MHz: 16,15 TPC_H 5.320MHz: 21,37 Modo 802.11n HT20 Ant1 TPC_L: 5.320MHz: 12,27 TPC_H 5.320MHz: 18,14 Ant2 TPC_L: 5.320MHz: 11,30 TPC_H 5.320MHz: 17,14 total TPC_L: 5.320MHz: 14,80 TPC_H 5.320MHz: 20,65 Modo 802.11n HT40 Ant1 TPC_L: 5.310MHz: 11,03 TPC_H 5.310MHz: 18,53 Ant2 TPC_L: 5.310MHz: 10,02 TPC_H 5.310MHz: 17,34 total		

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-5781/2023

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 519/2023

		2.472MHz: 19,10 Modo 802.11n/HT40 Ant1 2.422MHz: 16,60 2.442MHz: 15,90 2.462MHz: 16,31 Ant2 2.422MHz: 16,44 2.442MHz: 16,49 2.462MHz: 16,31 total 2.422MHz: 19,50 2.442MHz: 19,18 2.462MHz: 19,29	TPC_L: 5.310MHz: 13,53 TPC_H 5.310MHz: 20,96 Modo 802.11ac VHT20 TPC_L: 5.320MHz: 12,80 TPC_H 5.320MHz: 18,81 Ant2 TPC_L: 5.320MHz: 12,29 TPC_H 5.320MHz: 18,27 total TPC_L: 5.320MHz: 15,56 TPC_H 5.320MHz: 21,53 Modo 802.11ac VHT40 Ant1 TPC_L: 5.310MHz: 12,93 TPC_H 5.310MHz: 18,88 Ant2 TPC_L: 5.310MHz: 11,32 TPC_H 5.310MHz: 17,22 total TPC_L: 5.310MHz: 15,21 TPC_H 5.310MHz: 21,12 Modo 802.11ac VHT80 Ant1 TPC_L: 5.290MHz: 14,24 TPC_H 5.290MHz: 17,79 Ant2 TPC_L: 5.290MHz: 12,68 TPC_H 5.290MHz: 16,83 total TPC_L: 5.290MHz: 16,52 TPC_H 5.290MHz: 20,33
8	TIPO DE ANTENA	Dipolo	Dipolo
9	GANANCIA DE LA ANTENA (dBi)	Ant1: 5 Ant2: 5	Ant1: 5 Ant2: 5
TECNOLOGIA		GPON	
10	TIPO DE CONECTOR OPTICO	SC/APC	
11	NÚMERO DE PON	1	
12	TIPO DE FIBRA	Monomodo	
13	TASA DE RECEPCIÓN EN LA INTERFAZ OPTICA	2.488Gbps	
14	TASA DE TRANSMISIÓN EN LA INTERFAZ OPTICA	1.244Gbps	
15	POTENCIA DE SALIDA OPTICA (dBm)	0,5 - 5	
16	LONGITUDES DE ONDA	TX en el extremo 1310 nm (Interface PON), RX en el extremo, 1490 nm (Interface PON)	
17	RANGO DE LONGITUD DE ONDA DE TX (nm)	1.290 - 1330	
18	ESTANDARES	ITU-T G.984.1 ITU-T G.984.2	

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-5781/2023

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

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 519/2023

		ITU-T G.984.3
19	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
<p>Observación. -</p> <p>- El certificado de homologación solo se limita al análisis técnico de compatibilidad de radiofrecuencias y parámetros técnicos de comunicación inalámbrica, sin considerar el cumplimiento de otras normas, certificaciones y funcionalidades relacionadas con la aplicación y uso propio del equipo.</p> <p>(*) Este equipo no debe operar en esta Banda</p> <p>Nota. -</p> <p>i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.</p> <p>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.</p> <p>iii) El Informe Técnico Jurídico es parte integrante de la Resolución Administrativa como documento que respalda la información en el presente Certificado.</p>		

AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-5781/2023

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

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:
800-10-6000
www.att.gob.bo