

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 596/2023

ANEXO

FECHA DE EMISION:		23 de octubre del 2023		CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 596/2023
FECHA DE VENCIMIENTO:		22 de octubre del 2028			
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN					
1	CATEGORÍA (S)	a) Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)			
2	SUBCATEGORIA (S)	a) Equipos terminales de línea óptica b) Transmisor de baja potencia			
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		
	XGS-PON ONT	ZTE	ZXHN G8605		
5	LABORATORIO ACREDITADO	Centre Testing International Group Co., Ltd.		NÚMERO DE REPORTE	
				EED32081773201 EED32081773202 EED32081773203	
	TECNOLOGÍA	WLAN 2,4 GHz		WLAN 5GHz	
6	FRECUENCIAS DE OPERACIÓN (MHz)	802.11b/g/n(HT20)/ac(VHT20)/ax(HE20): 2412 - 2472 802.11n(HT40)/ac(VHT40)/ax(HE40): 2422 - 2462		5.150 - 5250(*) 5.250 - 5.350 5.470 - 5.725(*)	
7	EIRP (dBm)	SISO: 19,88 MIMO: 19,57		SISO: 28,71 MIMO: Ant1+Ant2+Ant3: 29,97	
8	TIPO DE ANTENA	Dipolo		Dipolo	
9	GANANCIA DE LA ANTENA (dBi)	Ant1: 5 Ant2: 5		Ant1: 5 Ant2: 5 Ant3: 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	9.95328 Gbps			

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-7562/2023

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.gob.bo

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 596/2023

14	TASA DE TRANSMISIÓN EN LA INTERFAZ OPTICA	9.95328Gbps
15	POTENCIA DE SALIDA OPTICA (dBm)	4-9dBm
16	LONGITUDES DE ONDA	Downstream:1575~1580 nm Upstream: 1260~1280 nm
17	RANGO DE LONGITUD DE ONDA DE TX (nm)	1.260 - 1280
18	ESTANDARES DE LA INTERFAZ PON	ITU-T G9807
19	-20dB DE ANCHO ESPECTRAL DEL EXTREMO TRANSMISOR	<1nm (-20dB ancho de espectro)
20	POTENCIA ÓPTICA DEL TRANSMISOR EN ESTADO DE SALIDA OFF	<-45 dBm
21	RELACIÓN DE EXTINCIÓN	>6 dB
22	RANGO DE RECEPCIÓN	1575 – 1580 nm
23	RECEPCIÓN DE SENSIBILIDAD	-28 dBm
24	POTENCIA OPTICA DE SATURACIÓN DEL RECEPTOR	-9 dBm
25	LONGITUD DEL ENLACE ÓPTICO	20 km
26	CONDICIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN	Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
Observación. - - 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. (*) Este equipo no debe operar en esta Banda 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-7562/2023

La presente es una version imprimible de un documento firmado digitalmente en el Sistema de Gestion 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