

ANEXO

FECHA DE EMISION:		20 de mayo del 2021	CÓDIGO:	ATT-DJ-RA-H-TL LP 226/2021
FECHA DE VENCIMIENTO:		19 de mayo del 2026		
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN				
1	CATEGORÍA (S)	Equipos terminales de línea óptica		
2	SUBCATEGORÍA (S)	Terminal de línea óptica		
3	NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE	ZTE Corporation ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, 518057, P.R.China		
4	PRODUCTO	MARCA	MODELOS	
	ZXA10	ZTE	C600 C650 C620	
5	ORGANISMO INTERNACIONAL	CE	NÚMERO DE REPORTE (S)	
			CE 20190426013 CE 20190426014 CE 20190710004	
TECNOLOGÍA		TERMINAL DE LÍNEA ÓPTICA OLT		
<i>Rendimiento de Sistema</i>				
6	CAPACIDAD DE CONMUTACIÓN DEL BUS DE FONDO	C600: 14 Tbit/s C650: 6 Tbit/s C620: 1.8 Tbit/s		
7	REENVÍO DE PAQUETES DE CAPA 2 DEL SISTEMA VELOCIDAD	Reenvío desbloqueado distribuido completo		
7	CONMUTACIÓN Y CONMUTACIÓN DE TARJETAS DE CONTROL CAPACIDAD	C600: 3,6 Tbit/s (tarjeta de conmutación única) C650: 3,6 Tbit/s (tarjeta de conmutación única) C620: 240 Gbit/s (tarjeta de interruptor único SPUF)		
8	RETRASO DE CONMUTACIÓN Y REENVÍO (DE ONU A OLT)	Upstream: < 1500 us Downstream: < 100 us		



[Handwritten signature]



E-LP-2278

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 226/2021

9	TASA DE ERROR DE BITS A PLENA CARGA	<10E-9 (transmisión a plena carga)			
<i>Especificaciones del módulo óptico XG-PON</i>					
	TIPO	Bidireccional de fibra única Módulo óptico, N1		Bidireccional de fibra única Módulo óptico, N2a	
10	LONGITUD DE ONDA DE FUNCIONAMIENTO	Tx: 1.577 nm Rx: 1.270 nm		Tx: 1.577 nm Rx: 1.270 nm	
11	MODO DE ENCAPSULAMIENTO	SFP+		SFP+	
12	ANCHO DE BANDA	Tx: 10 Gb/s Rx: 2.488 Gb/s		Tx: 10 Gb/s Rx: 2.488 Gb/s	
13	POTENCIA DE SALIDA MÁXIMA ÓPTICA	6dBm		8dBm	
14	TIPO DE FIBRA ÓPTICA	Sencillo		Sencillo	
15	SATURACIÓN ÓPTICA	-7dBm		-9dBm	
16	RELACIÓN DE EXTINCIÓN	8,2dB		8,2dB	
<i>Especificaciones del módulo óptico combinado XG-PON y GPON</i>					
	TIPO	Bidireccional de fibra única Módulo óptico, GPON / XG-PON MPM B +		Bidireccional de fibra única Módulo óptico, GPON / XG-PON MPM C +	
		XG-PON	GPON	XG-PON	GPON
17	LONGITUD DE ONDA DE FUNCIONAMIENTO	Tx: 1.577nm Rx: 1.270nm	Tx: 1.490nm Rx: 1.310nm	Tx: 1.577nm Rx: 1.270nm	Tx: 1.490nm Rx: 1.310nm
18	MODO DE ENCAPSULAMIENTO	SFP+		SFP+	
19	ANCHO DE BANDA	Tx: 9.953 Gb/s Rx: 2.488 Gb/s	Tx: 2.488 Gb/s Rx: 1.244 Gb/s	Tx: 9.953 Gb/s Rx: 2.488 Gb/s	Tx: 2.488 Gb/s Rx: 1.244 Gb/s
20	POTENCIA DE SALIDA MÁXIMA ÓPTICA	5dBm	5dBm	9dBm	7dBm
21	TIPO DE FIBRA ÓPTICA	Sencillo		Sencillo	
22	SATURACIÓN ÓPTICA	-6dBm	-8dBm	-10dBm	-12dBm
23	RELACIÓN DE EXTINCIÓN	8,2dB	8,2dB	8,2dB	8,2dB



92



Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 226/2021

Especificaciones del módulo óptico XGS-PON		
TIPO	Bidireccional de fibra única Módulo óptico, N1	Bidireccional de fibra única Módulo óptico, N2
24	LONGITUD DE ONDA DE FUNCIONAMIENTO	Tx: 1.577nm Rx: 1.270nm
25	MODO DE ENCAPSULAMIENTO	SFP+
26	ANCHO DE BANDA	Tx: 10 Gb/s Rx: 10 Gb/s
27	POTENCIA DE SALIDA MÁXIMA ÓPTICA	5dBm
28	TIPO DE FIBRA ÓPTICA	Sencillo
29	SATURACIÓN ÓPTICA	-5dBm
30	RELACIÓN DE EXTINCIÓN	8,2dB
31	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.



[Handwritten signature]



E-LP-2278