



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 757/2025

ANEXO

CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN N° 757/2025 (RENOVADO)

VIGENTE DEL: 12 de noviembre de 2025

VIGENTE AL: 11 de noviembre de 2035

NOMBRE DEL FABRICANTE		EQUIPO
ZTE		Nombre del equipo: ZXA10 Marca: ZTE Modelo: C300 C350 C320
PAIS DE PROCEDENCIA	China	
CATEGORIA (S)		SUB CATEGORIA (S)
Equipos terminales de línea óptica		Terminal de línea óptica con multiplexor integrado

*Para el caso de equipos que NO hacen uso de frecuencias:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE FUNCIONAMIENTO	
Características GPON	- Compatible con ITU-T G.984.x - Compatible con P2P con ITU G.985/G.986 - Compatible con XG-PON1 con ITU G.987.x y G.988 - Admite una relación de división óptica de hasta 1: 128 para xPON - Soporte OLS (Supervisión de láser óptico) - Eficiencia Alta DBA: NSR-DBA, SR-DBA - Potencia de Transferencia GPON: Clase B+ o Clase C+ - Potencia de Transferencia XG PON1: Clase Ni y N2a - Protección de enlace óptico tipo B y tipo C - Soporte FEC - Soporte AES 128 - Soporte SCB - GPON MCM (Multidifusión de copias múltiples) - Soporta 1550nm para CATV de terceros radiodifusión
Características L2/L3	- 4K VLAN - 1:1/N:1 VLAN - 802.11ad, SVLAN, Selectiva QinQ, VLAN VLAN 4K - Reenvío a velocidad de línea - STP/RSTP/MSTP compatible con IEEE 802.1d/802.1w/802.1s - Agregación de enlaces IEEE 802.3ad - Servidor DHCP, relé DHCP (opción 60/82)

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-10104/2025



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 757/2025

Características L2/L3	Proxy DHCP - Enrutamiento L3 - Multidifusión: IPTV Grupos de multidifusión 1K IGMP Snooping y proxy (v1/v2/v3) MLD V1/V2, snooping/proxy MVLAN: 256 Control de acceso al canal, (CAC), Vista previa (PRV) y registro detallado de llamadas (CDR) para IPTV Retraso de zapping de canal de menos de 50 ms - QoS 8 colas por puerto Mecanismo de cola y programación: SP, DWRR, SP + DWRR, SP+WRR Etiquetado y re etiquetado DSCP Clasificación de transmisión, limitación de velocidad, conformación y establecimiento de prioridades Estadísticas de tráfico WRED y triple color SLA: CIR, PIR, EIR
Seguridad	- L2- L4 ACL - Protección de fuente IP y MAC - Resistencia a los ataques de DOS - Anti-spoofing MAC / IP (enlace MAC, Enlace de IP, indagación DHCP) - Anti-inundación: paquete de difusión supresión, paquete IGMP supresión, paquete DHCP supresión - Límite de número de direcciones MAC basado en VLAN o puerto GEM o puerto xGEM - Duplicación de puertos - Identificación del puerto de usuario como DHCP Opción 82 y PPPOE+
O&M	- Seguridad del operador, operador con múltiples privilegios, SSH v1 /v2, FTP / TFTP, ACL - Protocolo e interfaz de gestión: CLI, Telnet, SNMP V1/ V2C / V3, MIBII - Descarga y actualización remota de firmware - Detección, control y alarma del entorno.

Firmado Digitalmente
Verificar en:



E-LP-10104/2025

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