



ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 536/2020
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 13 de Noviembre del 2020, vence el 12 de Noviembre del 2025
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORÍA	Equipos terminales de línea óptica
SUBCATEGORÍA	Terminal de línea óptica

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

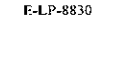
ZTE Corporation
ZTE Plaza, Keji Road South,
Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong, P.R.China

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	ZXA10
Marca	ZTE
Modelos	C300
	C350
	C320

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS IMPORTANTES	
Características GPON	<ul style="list-style-type: none">- 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 N1 y N2a- Protección de enlace óptico tipo B y tipo C



F-LP-8830

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Edificio Gardenia, Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez N° 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644136 - 6112611

Línea Gratuita de Atención al
Usuario
800-10-6000
www.att.gob.bo



Resolución Administrativa Homologación

<p>Características GPON (Cont.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Soporte FEC - Soporte AES128 - Soporte SCB - GPON MCM (Multidifusión de copias múltiples) - Soporta 1550nm para CATV de terceros radiodifusión
<p>Características L2/L3</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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), 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
<p>Seguridad</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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+
<p>O&M</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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



E-LP-8830

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
N° 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Tel: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
N° 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Tel/Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4° y 5° anillo, calle 3,
Edificio Gardenia, Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Tel/Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez N° 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Tel: 6644136 - 6112611

Línea Gratuita de Protección al
Usuario
800-10-6000
www.att.gob.bo



Resolución Administrativa Homologación

O&M (Cont.)	- Descarga y actualización remota de firmware - Detección, control y alarma del entorno
-------------	--

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.



E-LP-3830

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
Nº 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
Nº 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4º y 5º anillo, calle 3,
Edificio Gardenia, Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez Nº 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
Telf.: 6644136 - 6112611

Línea Gratuita de Atención al
Usuario
800-10-6000
www.att.gob.bo