

PRODUCTO  
C320 | OLT | GPON ZXA10



\*Imágenes de referencia

**Tarjetas de extensión de la plataforma**



1 - 8: GPON ports

GPON: 1 x GTGO (8 x Port GPON)



## PRODUCTO C320 | OLT | GPON ZXA10

### Descripción del Producto ▶

ZTE C320 - plataforma compacta OLT El ZTE C320 proporciona soluciones que cumplen los requisitos de las pequeñas redes FTTx. Gracias a su redundancia de doble fuente de alimentación DC y AC+DC, permite un funcionamiento continuo de la red incluso cuando la tarjeta de conmutación principal debe ser reemplazada.

### Compactación y eficiencia energética

El pequeño tamaño del ZTE C320 permite que la plataforma se coloque en armarios junto con otros equipos, o en lugares con espacio limitado.

El consumo de energía de la plataforma OLT de baja capacidad resulta en una reducción del 45% de la demanda de energía.



\*Imágenes de referencia

### Reducción de costos y manejo

La plataforma C320 es adecuada para aplicaciones de larga distancia en las que la OLT debe estar cerca de los usuarios y donde no se puede utilizar de forma centralizada.

S+C VLAN, QoS, multicast, E-OAM, funciones de sincronización y seguridad harán que el C320 sea capaz de crear una red estable y fiable.

## PRODUCTO

# C320 | OLT | GPON ZXA10

### Especificaciones del Producto

Especificaciones	
Número de plazas para las tarjetas de servicio	2 (GPON / P2P / XG-PON1)
Número de plazas para tarjetas de control combinadas	2
Número de ranuras para tarjetas de alimentación	1
Número de ranuras para tarjetas Uplink	1 (10GE / GE / FE / E1 / T1)
Número máximo de suscriptores de GPON	4 096
Interfaces de gestión	CLI, SSH, SNMP, telnet
Dimensiones	2U (86,1 x 482,6 x 270 mm)
Fuente de alimentación	48 V (DC), 230 V (AC)
Condiciones de trabajo	Temperatura: -25°C a 55°C Humedad: 5%-95%

#### El GPON de la ITU cuenta con G.984.x

Coefficiente de subdivisión	Hasta 1:128
Alcance	20-60 km
Amortiguación máxima	SFP B+ 28 dB SFP C+ 32 dB
Asignación dinámica de capacidad	NSR-DBA SR-DBA
Apoyo	FEC AES128 SCB OLS

## PRODUCTO C320 | OLT | GPON ZXA10

### Especificaciones del Producto ▶

#### Características L2/L3

**Multicast** IGMP Snooping / Proxy / SPR y MLD Snooping / Proxy  
256 multicast VLAN, CAC, PRV, CDR

**QoS** 8 colas por puerto  
SP  
DWRR  
La marca DSPC  
CIR  
PIR  
EIR

**Salvaguardias** L2-L4 ACL  
IP y MAC Source Guard  
Protección DOS  
Protección contra MAC/IP falso  
Inundación de anfitrión  
DHCP 82

#### Especificaciones de la tarjeta de expansión

**Tarjetas de control, Uplink y potencia** 2 x SMXA (1 x 10GE, 2 x interfaz de enlace ascendente de GE (2 x SFP, 1 x RJ45), entrada de alimentación de 48 V DC, conmutable: 84 Gb/s)