



Televes se reserva el derecho de modificar el producto

Módulo OLT512

Hasta 512 suscriptores

El Terminal Óptico de Línea (OLT) es una cabecera que distribuye servicios por fibra óptica utilizando el protocolo GPON. Se encarga de gestionar y adaptar los servicios a los perfiles de abonados y sus dispositivos, permitiendo la distribución y comercialización de señales Quad Play (internet, TV, telefonía, etc).

Especialmente diseñada para el ámbito residencial, la OLT512 tiene capacidad para servir a 512 suscriptores con unas tasas totales de 2,5Gbps/1,24Gbps downstream/upstream en cada puerto GPON. Consta de los siguientes puertos: 8xPON + 4xGbE + 4x10GbE/GbE.

Ref.769401

Ref. lógica	OLT8
EAN13	8424450176719

Destaca por

- Configuración amigable mediante interfaz WEB
- Posibilidad de configuración también a través de interfaz CLI (comandos) sencilla
- Gestión y monitorización remotas
- Radio de acción hasta 60Km

Características principales

- Instalación en rack 19" con 1U de altura
- 8 puertos PON de 64 usuarios
- Puertos Gigabit Ethernet para tráfico Uplink 4x1GbE / 4x10GbE
- Incluye adaptador AC/DC

Especificaciones técnicas

GPON		
Tasa binaria Downstream/ Upstream	Gbps	0...95
Encriptación AES		
ONT por puerto PON (512 suscriptores) Max. recomendado		>64
Rango lógico	Km	60
Distancia diferencial máxima	Km	20
Redundancia GPON Tipo B		
Capa II		
IEEE 802.1Q VLAN tag y Q-in-Q VLAN stacking		
Conversión de VLAN-ID a GEM port-ID		
Balanceado de carga		
Control de prioridad		
IPTV		
IGMP v2 / v3		
Multicast		
IPTV streams		>1024
Gestión		
Gestión local por CLI y navegador HTTP/HTTPS		
Gestión remota por SSH, Telnet y SNMP		
General		
Condiciones de temperatura	°C/°F	5 ...+45/41...113
Humedad relativa	%	95
Alimentación	VDC	-40,5 to -57,0
Consumo de potencia	W	<110
Nivel de ruido ventilación	dB	<60