



Televes behält sich das Recht vor, das Produkt zu modifizieren

OLT512-Modul

Bis zu 512 Teilnehmer

Das OLT (Optical Line Termination) ist eine Kopfstelle, die unter Verwendung des GPON-Protokolls IP-Services über Glasfaser verteilt. Es ist für die Verwaltung und Anpassung der Services auf die Profile der Teilnehmer und ihrer Geräte verantwortlich und ermöglicht die Verteilung und Vermarktung von Quad-Play-Signalen (Internet, TV, Telefonie usw.).

Speziell für die Wohnumgebung ausgelegt, kann OLT512 bis zu 512 Teilnehmer mit Gesamtraten von 2,5 Gbps/1,24 Gbps (Downstream/Upstream) an jedem GPON-Port bedienen.

Ausgestattet mit den folgenden Ports: 8xPON + 4xGbE + 4x10GbE/GbE.

Art.Nr OLT8

Ref.Nr	769401
EAN13	8424450176719

Highlights

- Benutzerfreundliche Konfiguration über WEB
- Einfache Konfigurationsoption über Befehlszeilenschnittstelle (CLI)
- Fernwartung und -überwachung
- Bis zu 60 km Reichweite

Merkmale

- 19"-Rack-Installation, 1U Höhe
- 8 PON-Ports für bis zu jeweils 64 Nutzer
- Gigabit-Ethernet-Ports für 4x1GbE Uplink-Verkehr /4x10GbE
- Mitgelieferter AC/DC-Adapter

Technische Spezifikationen

GPON		
Downstream / Upstream bit rate	Gbps	0...95
Encriptación AES		
ONT per PON (512 subscribers). Max. Recommended.		>64
Logical Range	Km (miles)	60 (37.28)
Maximun Differential Distance	Km (miles)	20 (12.42)
GPON Type B redundancy		
L2 layer		
IEEE 802.1Q VLAN tagging and Q-in-Q VLAN stacking		
Load balancing		
Priority management		
Full wire speed GPON Performance		
IPTV Features		
IGMP v2 / v3		
Multicast		
IPTV streams		>1024
Management		
Local management by CLI and HTTP/HTTPS browser		
Remote management using SSH, Telnet and SNMP protocols		
General		
Temperature conditions	°C/°F	5 ...+45/41...113
Relative Humidity Range	%	95
Power supply	VDC	-40,5 to -57,0
Power consumption	W	<110
Ventilation noise level	dB	<60