



Televes zastrzega sobie prawo do modyfikowania produktu

Moduł OLT512

Do 512 subskrybentów

Terminal linii optycznej (OLT) to stacja czołowa, która dystrybuuje usługi poprzez światłowód przy zastosowaniu protokołu GPON. Urządzenie to jest odpowiedzialne za zarządzanie i dostosowywanie usług do profili abonenckich i ich urządzeń, umożliwiając dystrybucję i komercjalizację sygnałów Quad Play (Internet, TV, telefon itp.). Specjalnie zaprojektowane dla budynków wielorodzinnych - OLT512 jest w stanie obsłużyć 512 abonentów o łącznej przepustowości 2,5Gbps/1,24Gbps (downstream/upstream) w każdym porcie GPON. Wyposażone w następujące porty: 8xPON + 4xGbE + 4x10GbE/GbE.

Nr.Kat.769401

Nr.Art	OLT8
EAN13	8424450176719

Cechy wyróżniające

- Intuicyjna konfiguracja poprzez interfejs WEB
- Możliwość konfiguracji poprzez interfejs CLI (komendy)
- Zdalne zarządzanie
- Zasięg do 60km
- Zgodność z SFP z Nr Kat.: 769410, 769411, 769412 lub 769413

Ogólna charakterystyka

- 8 portów PON z 64 użytkownikami
- Porty Gigabit Ethernet dla Uplink 4x1GbE /4x10GbE
- Zasilacz AC/DC
- Instalacja w rack'u 19" (1U)

Specyfikacje techniczne

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