



A Televes reserva o direito de modificar o produto

Módulo OLT512

Até 512 utilizadores

O OLT (Optical Line Termination) é um equipamento que permite distribuir serviços por fibra óptica utilizando o protocolo GPON. Possibilita gerir e adaptar os serviços aos perfis dos assinantes e dispositivos, permitindo a distribuição e comercialização de sinais Quad Play (internet, TV, telefone, etc).

Especialmente desenvolvido para o âmbito residencial, o OLT512 tem capacidade para servir 512 assinantes com taxas totais de 2,5Gbps/1,24Gbps downstream/upstream em cada porta GPON. Portas: 8xPON + 4xGbE + 4x10GbE/GbE.

Ref.769401

Art.Nr	OLT8
EAN13	8424450176719

Destaca-se por

- Configuração amigável mediante interface WEB
- Possibilidade de configuração através de interface CLI (comandos) simples
- Gestão e monitorização remota
- Raio de acção até 60Km

Características principais

- Instalação em rack 19" com 1U de altura
- 8 portas PON de 64 utilizadores
- Portas Gigabit Ethernet para tráfego Uplink 4x1GbE /4x10GbE
- Inclui adaptador AC/DC

Especificações técnicas

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