



Concentrador de interface de dados

OLT 4840 E

EPON

REDES ÓPTICAS PASSIVAS



SUPORTE E ASSISTÊNCIA TÉCNICA



FIBRAS ÓPTICAS

10 Gbps

TAXA DE TRANSMISSÃO

A OLT 4840 E oferece alta concentração de acesso a clientes sobre a tecnologia EPON. O modelo transporta dados, voz e vídeo nos links EPON, 10 Gigabit Ethernet, Gigabit Ethernet e Fast Ethernet.

Características



L	A	P
440 mm	44 mm	311 mm



3 kg

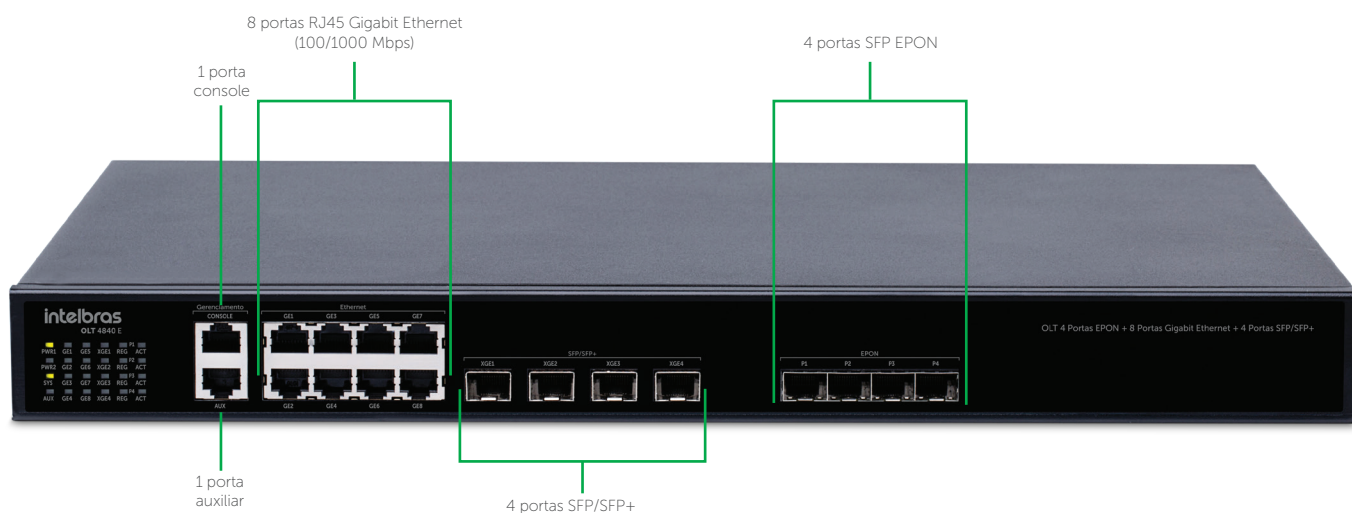
- » Gerência por linha de comando (CLI) ou interface gráfica (GUI)¹
- » Manual do usuário em português
- » 4 portas SFP EPON (1.244 Gbps simétricos)
- » 8 portas Gigabit Ethernet 100/1000 Mbps (RJ45)
- » 4 portas 1000/10000-FX (SFP/SFP+)
- » 1 porta console para gerenciamento
- » Suporte a VLAN (IEEE 802.1q)
- » Suporte a Rapid Spanning Tree RSTP (IEEE 802.1w)
- » Suporte a Link Aggregation e LACP (IEEE 802.3ad)
- » Padrão IEEE 802.3ah

¹Interface gráfica (GUI): Software de gerenciamento via web

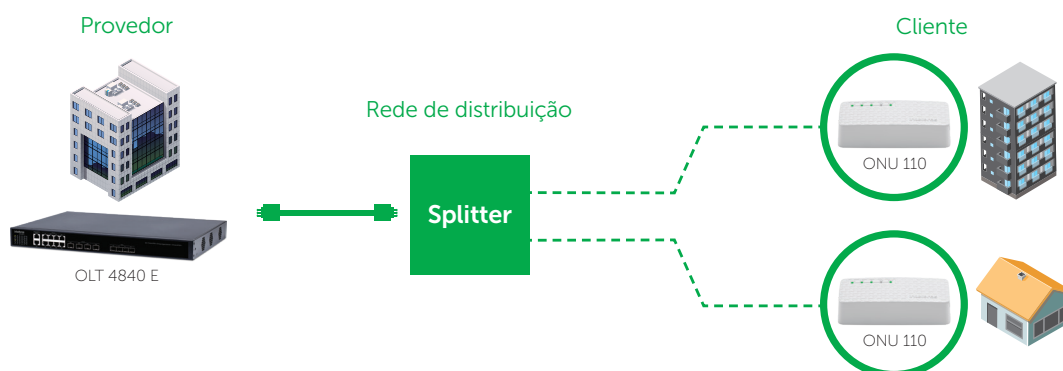
Especificações técnicas

OLT 4840 E				
Interfaces		4 portas SFP EPON		
		8 portas RJ45 Gigabit Ethernet (100/1000 Mbps)		
		4 portas SFP/SFP+		
		1 porta console		
		1 porta auxiliar		
Padrões suportados		IEEE 802.3ah EPON		
		IEEE 802.3 (10 Base-T)		
		IEEE 802.3u (100 Base-TX)		
		IEEE 802.3z (1000 Base-X)		
		IEEE 802.3ab (1000 Base-T)		
		IEEE 802.1Q (VLAN)		
		IEEE 802.1p (COS)		
		IEEE 802.1x (port control)		
		IEEE 802.3x (flow-control)		
IEEE 802.3ad (LACP)				
		Porta EPON	Quantidade de clientes	64 clientes por porta EPON
			Distância máxima	20 km por porta EPON
			Largura de banda	1,244 Gbps simétricos (downstream/upstream)
Processador		BCM53346 ARM Cortex-A9, 400 MHz		
BOOT ROM		480K		
DDR		512 MB		
Flash		128 MB		
Método de transferência		Armazena e envia (store-and-forward)		
Capacidade do switch		128 Gbps		
Taxa de encaminhamento de pacotes		95.23 Mpps		
Tamanho da tabela de MAC Address		16 K		
Características		4096 VLANs		
		QinQ		
		GVRP		
		STP/RSTP/MSTP		
		VLAN baseada em MAC, porta, protocolo e IP		
		Controle de banda		
		LACP		
		Espelhamento de portas		
		Radius		
		Port Isolation		
Priority Queueing (QoS)				
GERP				
VLAN		4K VLANs ID		
		VLAN baseada em MAC		
		VLAN Swap e VLAN Remark		
		VLAN baseada em porta		
		VLAN de gerenciamento		
Spanning Tree		QinQ e QinQ flexível (StackedVLAN)		
		GVRP		
		IEEE 802.1d Spanning Tree Protocol (STP)		
		IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)		
		IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)		
Agregação de link		Detecção de loop remoto		
		Agregação de link estática		
Segurança		LACP (Link Aggregation Control Protocol)		
		Limite de usuários por porta		
		Port Violation		
		Storm Control		
		ACL		
		Criptografia dos dados na porta PON		
Multicast		Anti-DOS attack		
		Anti-ARP spoofing		
		Anti-ARP flooding		
		IGMP Snooping		
Gerenciamento		IGMP Proxy		
		Multicast VLAN		
		CLI (Command Line Interface)		
		Console port		
Certificações		Telnet		
		Software de gerenciamento		
Dimensões (L x A x P)		44 x 440 x 311 mm		
Instalação em rack padrão EIA 19"		1 U de altura		
Peso		3 kg		
Ambiente de operação *		Temperatura de operação	-10 a 55 °C	
		Temperatura de armazenamento	-40 a 70 °C	
		Umidade de operação	10 a 90% (sem condensação)	
Alimentação		Fonte	Fonte de alimentação interna	
		Potência máxima de consumo	Entrada: 100 a 240 Vac, 50/60 Hz	
			≤40 W	

* O produto deve ser instalado em um ambiente fechado com temperatura/umidade controlada.



Soluções integradas



Este produto deve ser instalado e configurado por um **técnico qualificado**