



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 é um projeto de última geração que transporta dados, voz e vídeo nos links EPON, 10 Gigabit Ethernet, Gigabit Ethernet e Fast Ethernet.

Características



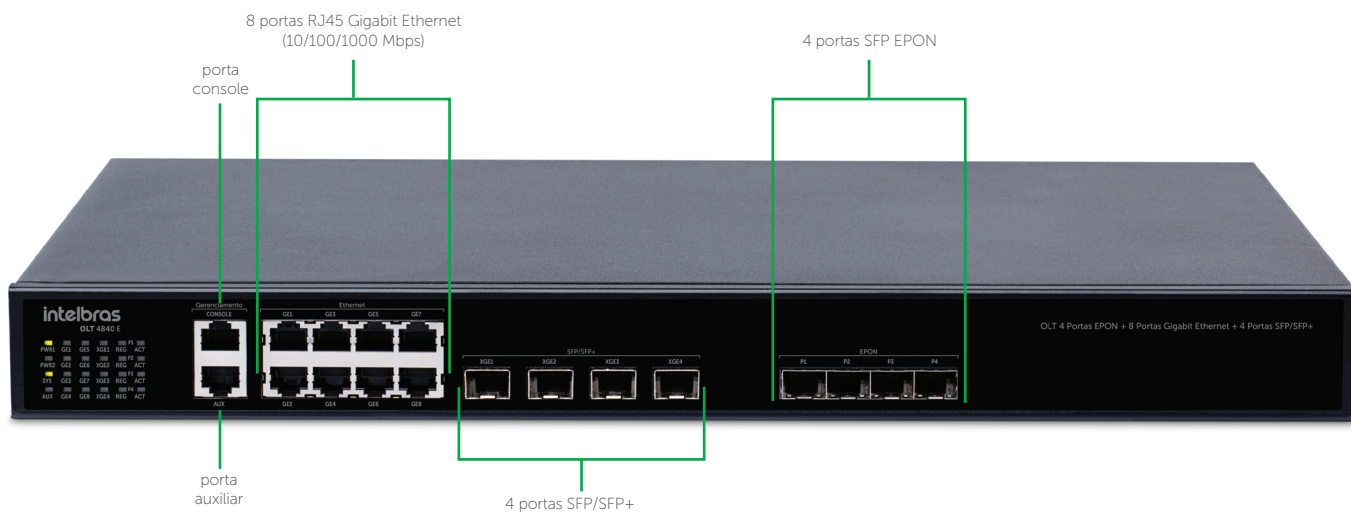
L	A	P
440 mm	44 mm	311 mm



- » Gerência por linha de comando (CLI) ou interface gráfica (GUI)
- » Manual do usuário em português
- » 4 portas SFP EPON (1.244 Gbps simétricos)
- » 8 portas Gigabit Ethernet 10/100/1000 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

Especificações técnicas

Interfaces	<ul style="list-style-type: none"> 4 portas SFP EPON 8 portas RJ45 Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) 4 portas SFP/SFP+ 1 porta console 1 porta auxiliar 	VLAN	<ul style="list-style-type: none"> 4K VLANs ID VLAN baseada em MAC VLAN Swap e VLAN Remark VLAN baseada em porta VLAN de gerenciamento QinQ e QinQ flexível (StackedVLAN) GVRP
Padrões suportados	<ul style="list-style-type: none"> 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) 	Spanning Tree	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.1d Spanning Tree Protocol (STP) IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) Detecção de loop remoto
Porta EPON	<ul style="list-style-type: none"> Quantidade de clientes: 64 clientes por porta EPON Distância máxima: 20 km por porta EPON Largura de banda: 1,244 Gbps simétricos (downstream/upstream) 	Agregação de link	<ul style="list-style-type: none"> Agregação de link estática LACP (Link Aggregation Control Protocol)
Processador	BCM53346 ARM Cortex-A9, 400 MHz	Segurança	<ul style="list-style-type: none"> Limite de usuários por porta Port Violation Storm Control ACL Criptografia dos dados na porta PON Anti-DOS attack Anti-ARP spoofing Anti-ARP flooding
BOOT ROM	480K	Multicast	<ul style="list-style-type: none"> IGMP Snooping IGMP Proxy Multicast VLAN
DDR	512 MB	Gerenciamento	<ul style="list-style-type: none"> CLI (Command Line Interface) Console port Telnet Web
Flash	128 MB	Certificações	Anatel
Método de transferência	Armazena e envia (store-and-forward)	Dimensões (L x A x P)	44 x 440 x 311 mm
Capacidade do switch	128 Gbps	Instalação em rack padrão EIA 19"	1 U de altura
Taxa de encaminhamento de pacotes	95.23 Mpps	Peso	3 kg
Tamanho da tabela de MAC Address	16 K	Ambiente de operação	<ul style="list-style-type: none"> Temperatura de operação: -10 a 55 °C Temperatura de armazenamento: -40 a 70 °C Umidade de operação: 10 a 90% (sem condensação)
Características L2	<ul style="list-style-type: none"> 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) EAPS GERP 	Alimentação	<ul style="list-style-type: none"> Fonte: Fonte de alimentação interna Entrada: 100 a 240 Vac, 50/60 Hz Potência máxima de consumo: ≤40 W



Soluções integradas

