



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 |

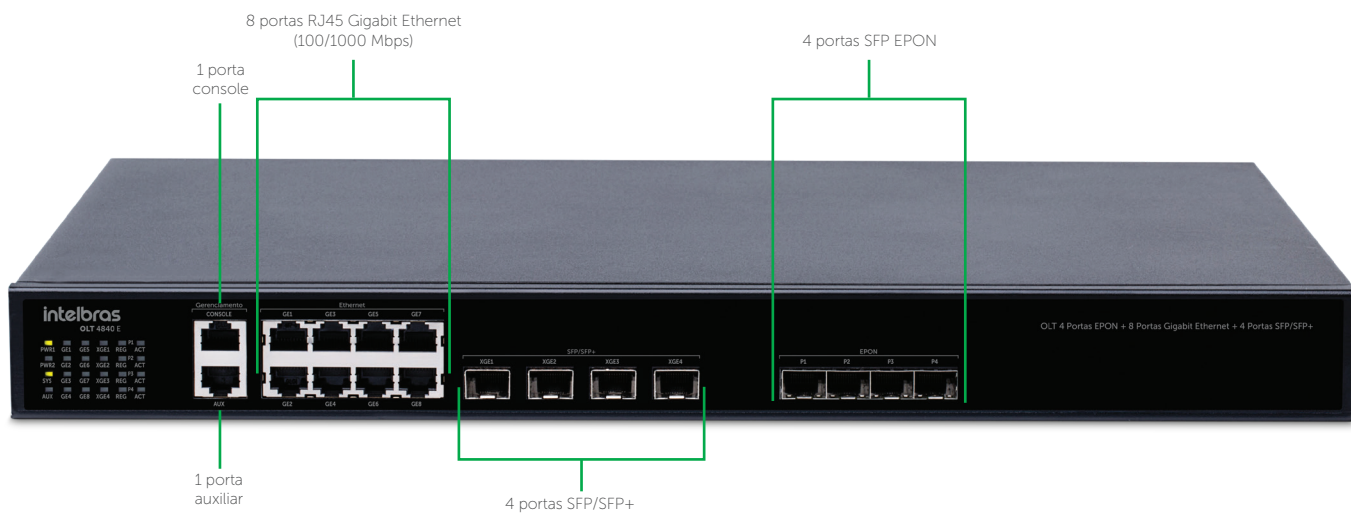


- » Gerência por linha de comando (CLI) ou interface gráfica (GUI)¹
- » Manual do usuário em português
- » 4 portas SFP EPON (1.244 Gbps simétricos)
- » 8 portas Gigabit Ethernet 100/1000 Mbps (RJ45)
- » 4 portas 1000/10000-FX (SFP/SFP+)
- » 1 porta console para gerenciamento
- » Suporte a VLAN (IEEE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

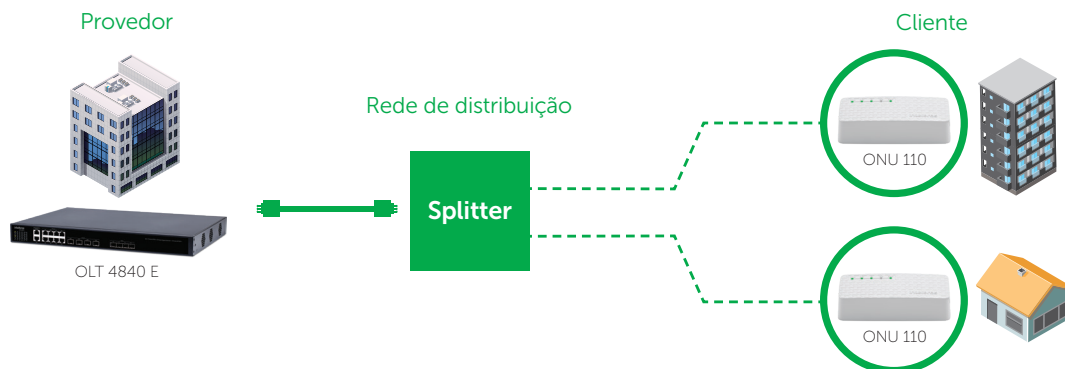
¹Interface gráfica (GUI): Software de gerenciamento via web

Especificações técnicas

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



Soluções integradas



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