



OLT 8 portas GPON com
8 portas Gigabit e 2 SFP+ 10 GE

OLT 8820 I



FABRICADO
NO BRASIL



FIBRAS
ÓPTICAS

GPON

REDES ÓPTICAS
PASSIVAS

20 km

ALCANCE
MÁXIMO

2
anos

GARANTIA



L	A	P
440 mm	44 mm	226 mm



A OLT 8820 I é uma solução que utiliza a tecnologia GPON para levar os serviços do provedor até o consumidor através de fibra óptica. Cada uma das 8 portas PON é capaz de atender a até 128 ONTs com serviços triple-play (dados, voz e vídeo) sob taxas de transmissão de 2,5 Gbps a uma distância máxima de 20 km. Ou seja, a OLT pode atender até 1024 ONTs (8 portas x 128 ONTs). Seu sistema de gerenciamento permite aos proprietários o controle de todas as ONTs que compõem a solução dando uma visão mais completa e tornando o gerenciamento muito mais fácil.

Características

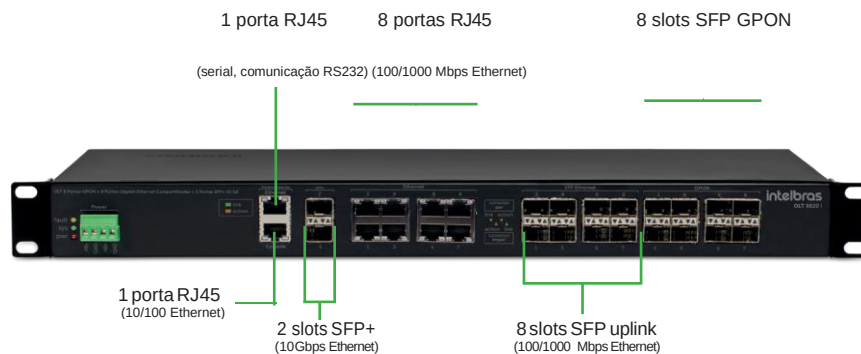
- » 2 anos de garantia
- » Formato stand alone (1 U)
- » Alimentação 48 Vdc redundante
- » 2 interfaces SFP+ 10G
- » 2 portas para gerência out-of-band
- » Manual de configuração em português
- » Operação centralizada
- » Controle de acesso para autenticação e ativação em servidor Radius
- » Compatível com o sistema SIG: permite gerenciar uma ou mais OLT Intelbras, assim como as ONU e ONT instaladas em postes, residenciais ou empresas

Especificações técnicas

Interfaces		8 portas SFP GPON 8 portas RJ45 Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps Ethernet) 8 slots SFP uplink 2 slots SFP+ 1 porta RJ45 (serial, comunicação RS232) 1 porta RJ45 Fast Ethernet (10/100 Ethernet)
Porta GPON	Quantidade de clientes	128 clientes por porta GPON
	Distância máxima	20 km por porta GPON
	Largura de banda	1.244 Gbps upstream (receptor) 2.488 Gbps downstream (transmissor)
Padrões suportados		ITU-T G.984 – 984.4 OMCI IEEE 802.3 Ethernet IEEE 802.1q/p VLANs IEEE 802.3u Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3z SFP Ethernet
Processador	Modelo	PowePC
	CPU:	E500V2
Protocolos suportados		Bridging 802.1D VLAN 802.1p/q RSTP 802.1w Multicast, IGMPv2 Controle integrado e proteção de conteúdo SNMP v1/v2c/v3 e RFC1213
Gerenciamento		OMCI CLI (Command Line Interface) (Telnet/SSH)
Certificação		Anatel
Dimensões (L x A x P)		440 x 40 x 255 mm
Instalação		Em rack padrão EIA 19" (1 U de altura)
Peso		3,6 kg
Ambiente de operação	Temperatura de operação	-10 °C ~ 55 °C
	Umidade de operação	0 ~ 85% (sem condensação)
Alimentação	Fonte ¹	1 conector borne compartilhado (4 terminais exclusivos para alimentação) Entrada: dupla/redundante DC: 43 V a 59 V
	Potência nominal de consumo	Nominal: 84 W
	Potência máxima de consumo	Máxima: 96 W

¹ Fonte de alimentação não acompanha o produto.

Detalhes do produto



Soluções integradas

