



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

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



FABRICADO NO BRASIL



FIBRAS ÓPTICAS

GPON

REDES ÓPTICAS PASSIVAS

20 km

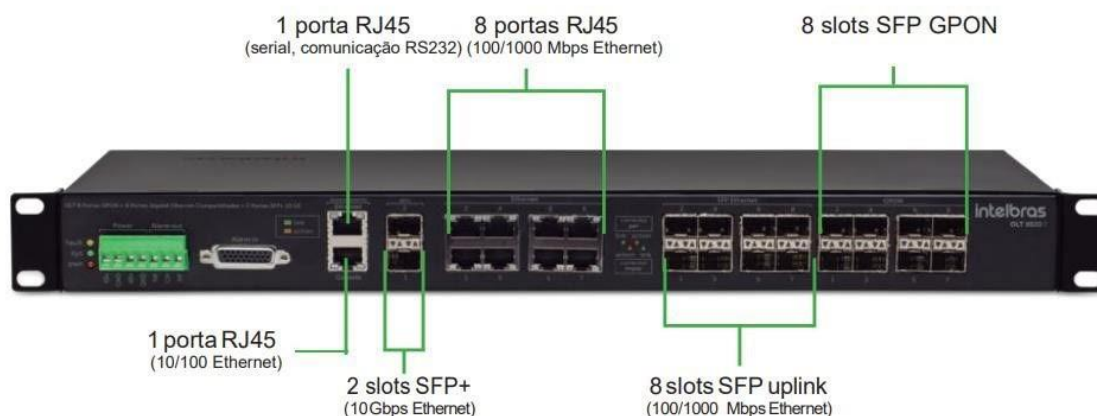
ALCANCE MÁXIMO

2 anos

GARANTIA

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 × 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.

Detalhamento do produto



L	A	P
440 mm	44 mm	226 mm



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	Power PC
	CPU	E500V2
Gerenciamento	OMCI (em conformidade com a norma G.984.4)	
	CLI (Command Line Interface) (RS232/Telnet/SSH)	
Certificação	Anatel	
Dimensões (L x A x P)	440 x 40 x 225 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
Backplane	86 Gbps	
Taxa de encaminhamento de pacote	71 Mpps	
Conformidade	Número máximo de endereços MAC: 64k	

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

Soluções integradas

