



Conversor de protocolos  
GPON 1P PON 1P LAN

ONU 110 B

GPON

REDES ÓPTICAS  
PASSIVAS



FIBRAS  
ÓPTICAS



PORTA GIGABIT  
ETHERNET



SUPORTE E  
ASSISTÊNCIA  
TÉCNICA

1ano

GARANTIA



L	A	P
89,97 mm	24,50 mm	72,97 mm



A ONU 110 B é um aparelho de qualidade Intelbras que proporciona a conversão de sinal PON para sinal Ethernet. Essa conversão torna possível a transição de uma rede de fibra óptica para UTP. Além disso, a ONU 110 B permite o fornecimento de todos os serviços necessários para provedores com velocidade de até 1 Gbps.

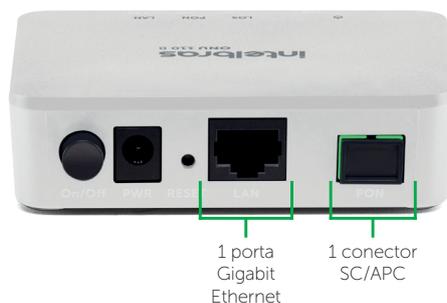
### Características

- » Conector SC/APC - GPON
- » Porta Gigabit Ethernet
- » Operação em modo Bridge
- » QoS (priorização de voz, vídeos e dados)
- » Suporte a VLAN

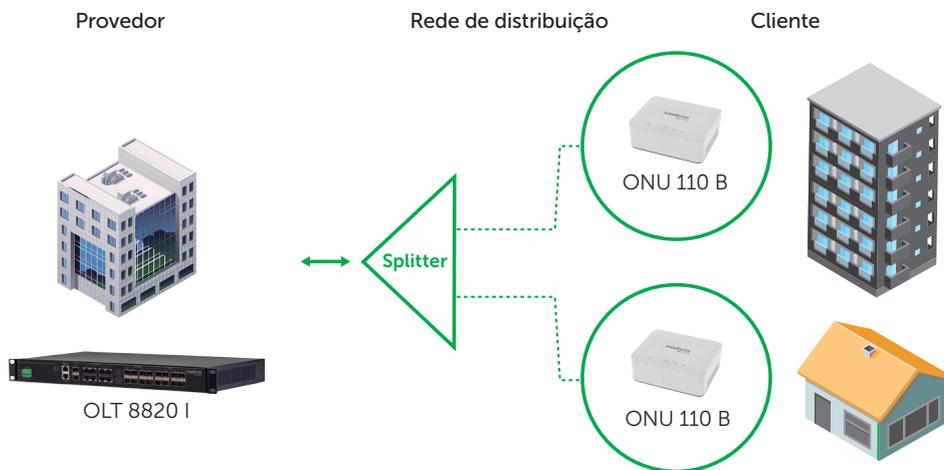
## Especificações técnicas

Ambiente de operação	Temperatura de operação: 0 °C ~ 40 °C Umidade de operação 10% a 90% sem condensação
Fonte de alimentação	Entrada: 100-240 V / 50/60 Hz Saída: 12 Vdc / 0,5 A Consumo: 1,8 W
Interfaces GPON	1 conector SC/APC Em conformidade com ITU-T G.984 Sistema óptico classe B+ GPON Tx » 1.244 Gbps upstream (transmissor), comprimento de onda 1.310 nm » Potência do sinal +0,5 a +5,0 dBm GPON Rx » 2.488 Gbps downstream (receptor), comprimento de onda 1.490 nm » Sensibilidade de recepção máxima: -8 dBm » Sensibilidade de recepção mínima: -27 dBm
Interfaces Ethernet	1 porta Gigabit Ethernet (10/100/1000BASE-T Ethernet) Conector RJ45 Em conformidade com as especificações IEEE 802.3 Auto MDI/MDIX Autonegociação
Hardware	Chipset: RTL9601B Velocidade de processamento: 400 Mhz Memória FLASH: 8 Mb Memória SDRAM: 64 Mb DDR2
Padrões suportados	Compatível com ITU-T G.984 Compatível com IEEE 802.3 Ethernet Compatível com IEEE 802.1q/p VLANs Compatível com IEEE 802.3u Fast Ethernet Compatível com IEEE 802.3ab 1000BASE-T
Protocolos suportados	GPON » ITU-T G.984 (GPON) » 8 T-CONTS por dispositivo » 32 GEM ports por dispositivo » Mapeamento flexível entre GEM ports e T-CONTS com programação baseada em fila de prioridade » Ativação com descobrimento automático de SN e senha em conformidade com ITU-T G.984.3 » Decodificação AES-128 com geração de chave e comutação » FEC (Forward Error Correction) » Suporte para Multicast GEM Port Ethernet/IP » Bridging and switching (802.1D / 802.1Q) » Quatro classes de tráfego com 802.1p » 802.3x Flow control » Até 256 entradas de endereços MAC » VLAN tagging/untagging » Limitação de endereço MAC
IPTV	IGMP multicast IGMP snooping
Gerenciamento	OMCI (em conformidade com a norma G.984.4)
Emissão de segurança e outros	Anatel

## Detalhes do produto



## Soluções integradas



## Fotos do produto



Imagens ilustrativas

## Conheça também

