



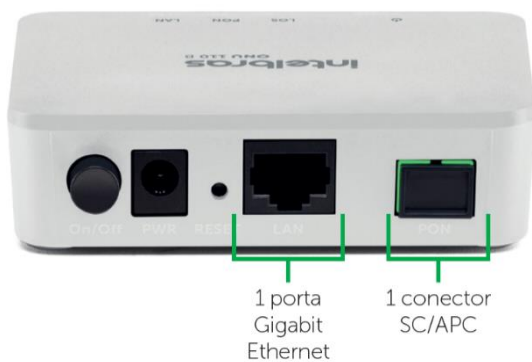
- » Conector SC/APC
- » Porta Gigabit Ethernet
- » Operação em mono Bridge
- » QoS (priorização de voz, vídeos e dados)
- » Suporte a VLAN

Conversor de protocolos
GPON/ EPON 1P PON 1P LAN

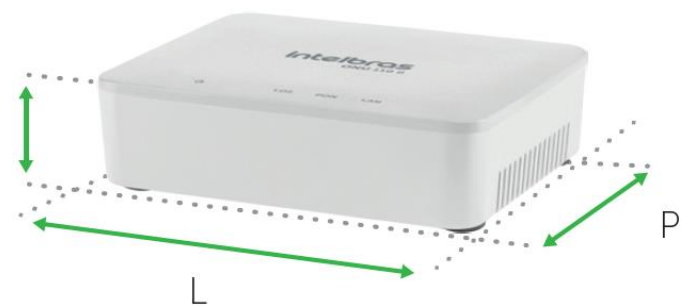
| | | | | |
|------------------------|--|---|---|----------|
| GPON EPON |  |  |  | 1 ano |
| REDES ÓPTICAS PASSIVAS | FIBRAS ÓPTICAS | PORTA GIGABIT ETHERNET | SUPORTE E ASSISTÊNCIA TÉCNICA | GARANTIA |

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.

Detalhamento do produto



1 porta Gigabit Ethernet
1 conector SC/APC



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



Especificações técnicas

| Especificações | Valores |
|--------------------------------|---|
| Dimensões (L x A x P) | 91 × 27 × 73 mm |
| Ambiente de operação | Temperatura de operação: 0 °C ~ +40 °C Umidade relativa: 10 ~ 90% |
| Ambiente de armazenamento | Temperatura de armazenamento: -40 °C ~ +70 °C Umidade relativa: 5% ~ 90% |
| Fonte de alimentação (externa) | Entrada: 100–240 V ~ 50/60 Hz Saída: 12 Vdc ~ 0,5 A |
| Ethernet/PON | Chipset RTL9601B |
| Memória Flash | 8 MB |
| Memória SDRAM | 64 MB |
| Interface Óptica | 1 porta SC/APC |
| | Comprimento de onda TX: 1310 nm |
| | Comprimento de onda RX: 1490 nm |
| | Potência do sinal +0,5 a +5 dBm |
| | Sensibilidade de recepção máxima - 8 dBm |
| | Sensibilidade de recepção mínima -27 dBm |
| GPON | Em conformidade com ITU-T G.984 |
| | 1.25 Gbps upstream (transmissor) |
| | 2.5 Gbps downstream (receptor) |
| | Sistema óptico classe B+ |
| EPON | Em conformidade com padrão IEEE EPON 802.3ah |
| | 1.25 Gbps upstream (transmissor) |
| | 1.25 Gbps downstream (receptor) |
| Interface Ethernet | 1 porta Gigabit Ethernet (10/100/1000BASE-T Ethernet) |
| | Conector RJ45 |
| | Em conformidade com as especificações IEEE 802.3 |
| | Auto MDI/MDIX |
| | Autonegociação |
| Padrões suportados | Compatível com ITU-T G.984 |
| | Compatível com IEEE 802.3ah |
| | 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 |

| | |
|--|---|
| Tipos de configuração | Modo Bridge |
| | Endereço LAN estático |
| 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 | |
| » VLAN tagging/untagging | |
| IPTV | IGMP snooping |
| Gerenciamento | Configuração via OMC em conformidade com a norma G.084.4 |
| Emissão de segurança e outros | Anatel |

Soluções integradas

