



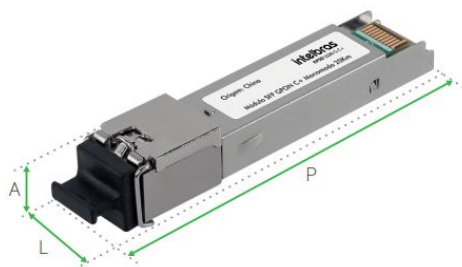
- » Compatibilidade com padrão ITU-T G.984.2
- » Guia de instalação em português
- » Alcance de até 20 km
- » Comprimento de onda: Rx 1310 nm e Tx 1490 nm
- » Taxa de transferência de 2,488 Gbps downstream e 1,244 Gbps upstream
- » Instalação simples e rápida (Plug & Play e hot swap)
- » Padrão SFP (Small Form Factor Pluggable) com baixo consumo de energia de 3,3 V
- » Conector SC/PC simplex – Classe do laser C+

Módulo Conversor GPON Classe C+

| | | | | |
|------------------------|----------------|---------------------|----------------|----------|
| GPON | | 2,5 Gbps | 20 km | |
| REDES ÓPTICAS PASSIVAS | FIBRAS ÓPTICAS | TAXA DE TRANSMISSÃO | ALCANCE MÁXIMO | HOT SWAP |

O Módulo Conversor GPON Classe C+ foi projetado para operar em redes GPON (Gigabit-capable Passive Optical Network), suportando taxas de transferências de 2,488 Gbps no sentido downstream e 1,244 Gbps no sentido upstream.

Detalhamento do conector



| L | A | P |
|-------|-------|-------|
| 13 mm | 14 mm | 65 mm |



Especificações técnicas

| | |
|---|--|
| Tipo de módulo óptico | Classe C+ |
| Faixa de comprimento de onda | Tx: 1480nm a 1500nm Rx: 1260nm a 1360nm |
| Modo de encapsulamento | SFP |
| Taxa | Tx: 2,488 Gbit/s Rx: 1,244 Gbit/s |
| Potência óptica de saída | GPON: 4 a 7 dBm |
| Tipo de conector de fibra óptica | SC/PC ou SC/UPC |
| Distância de transmissão | 20 km |
| Sensibilidade de recepção | GPON: -32 dBm |
| Sobrecarga de energia óptica | GPON: -12 dBm |
| Índice de extinção | GPON: >8,2 dB |

Cenário de aplicação

Legenda:

- Equipamento plugado
- Cabo de fibra ótica
- Divisor óptico passivo

