



- » Compatibilidade com padrão ITU-T G.984.2
- » Guia de instalação em português
- » Alcance de até 15 km
- » Comprimento de onda: 1275nm até 1350nm
- » 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 GE SFP 10KM

GPON

REDES ÓPTICAS  
PASSIVAS



FIBRAS  
ÓPTICAS

2,5  
Gbps

TAXA DE  
TRANSMISSÃO

15 km

ALCANÇE  
MÁXIMO



HOT SWAP

O Módulo Conversor GE SFP 10KM 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.

## Especificações técnicas

<b>Tipo de módulo óptico</b>	SFP
<b>Faixa de comprimento de onda</b>	1275nm até 1350nm
<b>Modo de encapsulamento</b>	SFP
<b>Taxa</b>	Tx: 2,488 Gbit/s Rx: 1,244 Gbit/s
<b>Potência óptica de saída</b>	GPON: -8 a -3 dBm
<b>Tipo de conector de fibra óptica</b>	LC
<b>Distância de transmissão</b>	10-15 km
<b>Sensibilidade de recepção</b>	GPON: -23 dBm
<b>Sobrecarga de energia óptica</b>	GPON: -3 dBm
<b>Índice de extinção</b>	9.0 dB to 15 dB

### Cenário de aplicação

Legenda:

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

