



- » Guia de Instalação em Português
- » Alcance até 10 km
- » GPON: 2.488 Gbps downstream e 1.244 Gbps upstream
- » XGSPON: 9,953 Gbps downstream e 9,953 ou 2,488 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 – Laser classe C+

## Módulo XGE SFP+ 10KM

GPON  
XGSPON  
REDES ÓPTICAS  
PASSIVAS



FIBRAS  
ÓPTICAS

10  
Gbps

TAXA DE  
TRANSMISSÃO

10 km

ALCANCE  
MÁXIMO



HOT SWAP

O Módulo XGE SFP+ 10KM foi projetado para operar em redes GPON (Gigabit-capable Passive Optical Network), suportando taxas de transferência de 2.488 Gbps downstream e 1.244 Gbps upstream e em redes XGS-PON, suportando taxas de transferência de 10Gbps downstream e upstream.

**Especificações técnicas**

<b>Tipo de módulo óptico</b>	10GBASE-LR/LW
<b>Faixa de comprimento de onda</b>	1260nm até 1355nm
<b>Modo de encapsulamento</b>	SFP+
<b>Taxa</b>	1.229 Gbit/s a 10. 313 Gbit/s (sem a função CDR)
<b>Potência óptica de saída</b>	-8.2 a 0.5 dBm
<b>Tipo de conector de fibra óptica</b>	LC
<b>Distância de transmissão</b>	10 km
<b>Sensibilidade de recepção</b>	-14.4 dBm
<b>Sobrecarga de energia óptica</b>	0.5 dBm
<b>Índice de extinção</b>	3.5 dB a 6.5 dB

### Cenário de aplicação

Legenda:

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

