



- » 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

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

Cenário de aplicação

Legenda:

