



- » Instalação simples e rápida (Plug & Play e Hot swap)
- » Velocidade de transmissão de 100G
- » Alcance de 10Km
- » Padrão QSFP28
- » Utilização de fibra óptica Monomodo (SMF)

Módulo Conversor 100G-10KM-OLT-QSFP28



FIBRAS ÓPTICAS



PLUG & PLAY: FÁCIL INSTALAÇÃO



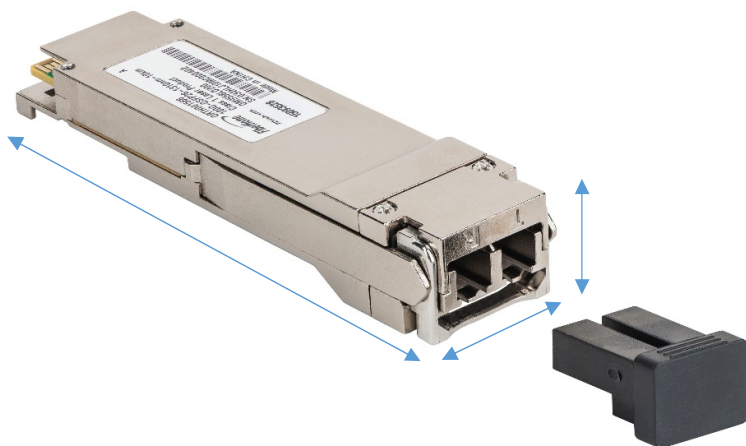
GARANTIA



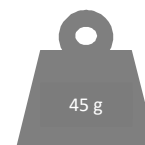
HOT SWAP

O Módulo Óptico 100G-10km-OLT-QSFP28 é uma peça essencial para redes de alta velocidade que demandam largura de banda excepcional e alcance significativo. Projetado para ser utilizado em Optical Line Terminals (OLTs), este módulo oferece uma conexão confiável e de alta performance em distâncias de até 10 quilômetros.

Detalhamento do produto



L	A	P
12,65 mm	18,35 mm	72,4 mm



Especificações técnicas

Código do módulo	100G-10km-OLT-QSFP28			
Tipo de módulo óptico	Ethernet 100G			
Faixa de comprimento de onda	Canal	Valor mínimo (nm)	Valor típico (nm)	Valor máximo (nm)
	Faixa 0	1294.53	1295.56	1296.59
	Faixa 1	1299.02	1300.05	1301.09
	Faixa 2	1303.54	1304.58	1305.63
	Faixa 3	1308.09	1309.14	1310.19
Modo de encapsulamento	QSFP28			
Taxa	100 Gbit/s			
Potência óptica geral dos canais Tx	≤ 10,5 dBm			
Tx potência óptica de um único canal	-4,3 dBm a 4,5 dBm			
Tipo de conector de fibra óptica	LC			
Distância de transmissão	10 km			
Sensibilidade de recepção de um único canal	-8,6 dBm			
Sobrecarregar a potência óptica de um único canal	4,5 dBm			
Precisão RSSI	+/- 2dB			
Temperatura e umidade de operação	Operação: 0~70°C, 5%~95%			
Multiplexação de sinal	LAN-WDM			
Cabos suportados	(8~10) μm/125μm fibra monomodo			
Peso	45g			
Dimensões	72,4mm x 18,35mm x 12,65mm			
Consumo de energia	Consumo típico 3.5W Consumo máximo 25 W			
Potência de operação fornecida pela OLT	3.3Vdc - 1.12A			
Índice de extinção	> 4 dB			