



# Módulo Óptico QSFP28 SM Duplex 30Km

F10-QSFP28M-30S

Módulo óptico QSFP28 de 100GE monomodo duplex, realiza conexão de até 30 Km.



100 Gbps



1295,56/1300,05/  
1304,58/1309,14 nm  
(Monomodo)



30 Km



Hot Swap

A: 8,5 mm | L: 18,4 mm | C: 78 mm  
C: 126 mm (com ejetor)



## Características

### Características Gerais

Modelo	QSFP28 (Quad Small Form-factor Pluggable)
Conector	LC Duplex
Taxa de transferência	100 Gbps – 100GBASE-ER4 Ethernet
Distância	30 Km
DDM	Suportado

### Características Ópticas

Tipo de fibra	Monomodo (9/125 µm)
Comprimento de onda	4 canais: 1295,56, 1300,05, 1304,58, 1309,14 nm
WDM	Não Possui
Potência de saída	-0,6 ~ +4 dBm
Sensibilidade óptica	-13,2 dBm
Orçamento de potência máximo	12,6 dB

## Características de Ambiente

Temperatura de armazenamento	-40 ~ +85 °C
Temperatura de operação	0 ~ 70 °C
Umidade relativa	0 ~ 85 % (sem condensação)

## Padrões e Certificações

Padrões	IEEE 802.3ba SFF-8472 Infiniband QDR e DDR
Certificações	RoHS



## Aplicação

Ideal para uso em enlaces que necessitem alta taxa de transferência e longas distâncias.

## Observações de uso

Somente remova a tampa quando for realizar a conexão do cordão/cabo, evitando assim sujeiras indesejadas no conector. Nunca olhe diretamente no interior do módulo óptico. A radiação óptica pode ser prejudicial aos olhos.

### Mais informações

Para mais informações entre em contato com o nosso suporte.  
[Acesse o site para saber mais.](#)

v.1.0

