



# Módulo Óptico QSFP28 SM Duplex 80Km

F10-Q28D-80S



Módulo óptico QSFP28 de 100GE monomodo duplex, realiza conexão de até 80 Km.



100 Gbps



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



80 Km



Hot Swap

A: 8,5 mm | L: 18,4 mm | C: 78 mm  
C: 127 mm (com ejetor)



## Características

### Características Gerais

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Modelo                | QSFP28 (Quad Small Form-factor Pluggable) |
| Conector              | LC Duplex                                 |
| Taxa de transferência | 100 Gbps – 100GBASE-ZR4 Ethernet          |
| Distância             | 80 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            | +2 ~ +6,5 dBm                                   |
| Sensibilidade óptica         | -28 dBm   |
| Orçamento de potência máximo | 30 dB   |

## Características de Ambiente

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Temperatura de armazenamento | -40 ~ +85 °C                |
| Temperatura de operação      | 0 ~ 70 °C                   |
| Umidade relativa             | 15 ~ 85 % (sem condensação) |

## Padrões e Certificações

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| Padrões       | IEEE 802.3<br>SFF-8436 |
| Certificações | RoHS                   |



## Aplicação

Ideal para uso em enlaces que necessitem alta taxa de transferência e altas 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

