



# Módulo Óptico QSFPDD MM MTP/MPO 100m

F10-QD4M-01M



Módulo óptico QSFPDD de 400GE multimodo MTP/MPO, realiza conexão de até 100 m.



400 Gbps



850 nm  
(Multimodo)



100 m



Hot Swap

A: 8,5 mm | L: 18,4 mm | C: 72 mm  
C: 128 mm (com ejetor)



## Características

### Características Gerais

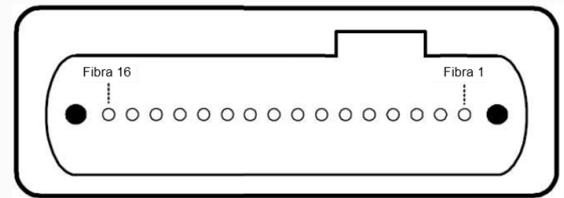
Modelo	QSFPDD (Quad Small Form-factor Pluggable)
Conector	MTP/MPO – 16 Fibras
Taxa de transferência	400 Gbps – 400GBASE-SR8 Ethernet
Distância	100 m (Fibra Multimodo OM4) 150 m (Fibra Multimodo OM5)
DDM	Suportado

### Características Ópticas

Tipo de fibra	Multimodo (50/125 $\mu$ m)
Comprimento de onda	850 nm
WDM	Não Possui
Potência de saída	-4,5 ~ +3 dBm
Sensibilidade óptica	-8,4 dBm
Orçamento de potência máximo	3,9 dB

## Características do Conector

Recepção	1 – RX0	2 – RX1
	3 – RX2	4 – RX3
	5 – RX4	6 – RX5
	7 – RX6	8 – RX7
Transmissão	9 – TX7	10 – TX6
	11 – TX5	12 – TX4
	13 – TX3	14 – TX2
	15 – TX1	16 – TX0



## 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 802.3cm SFF-8679 QSFP-DD MSA
Certificações	RoHS

## Aplicação



Ideal para uso em enlaces que necessitem alta taxa de transferência e curtas distâncias, tais como interligação de equipamentos no datacenter ou salas em empresas.

## 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

