



377.1509.00

MO QSFP-DD ETH [4x100G] [DD/OP:-1,9/RP:-6,1/10km] LR1

DESCRITIVO DE PRODUTO

377.1509.00

MO QSFP-DD ETH [4x100G] [DD/OP:-1,9/RP:-6,1/10km] LR1

CARACTERÍSTICAS

Módulo Óptico do tipo QSFP-DD para 4x100G bps, com alcance típico de 10 km. Possui as compatibilidades:

Compatibilidade IEEE: 4x100GBASE LR1 10km

Compatibilidade Datacom: 100G breakout pair: 377.1432.00

Compatibilidade ITU:

Compatibilidade RoHS: Directive 2011/65/EU and 2015/863/EU

DEMAIS CARACTERÍSTICAS

Fator de Forma	QSFP-DD
Interface	Óptico
Conformidades	ETH
Tipo Fibra	Singlemode
Quantidade de Fibras	MPO
Tipo Conector	MPO12
Digital Diagnostics	Sim
LOS	Não
Tunable	Não
MultiRate	Não
W.D.M.*	
Canal W.D.M.*	
Número de peça complementar bidirecional*	
Alcance típico (km)	10
Alcance estendido* (km)	

* Caso aplicável

CONDIÇÕES MÁXIMAS DE OPERAÇÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Temperatura de operação	0		70	°C
Potência de Overload			4.8	dBm

PARÂMETROS ÓPTICOS DE TRANSMISSÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Potência de transmissão	-1.9		4.8	dBm
Razão de extinção	3.5			dB
Comprimento de onda		1311		nm
Largura espectral				nm rms
Tolerância de dispersão				ps/nm
Tecnologia de laser				

PARÂMETROS ÓPTICOS DE RECEPÇÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Comprimento de onda		1310		nm
Sensibilidade			-6.1	dBm
Potência de Overload			4.8	dBm

EYE SAFETY

This is a Class1 Laser Product.

DATACOM

Rua América, 1000 | 92990-000 | Eldorado do Sul | RS | Brasil
+55 51 3933 3000
www.datacom.com.br