



377.1509.00

Módulo Óptico QSFP-DD ETH 4x100G 10km

DESCRITIVO DE PRODUTO

377.1509.00

Módulo Óptico QSFP-DD ETH 4x100G 10km

CARACTERÍSTICAS

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

Compatibilidade IEEE: 4x100GBASE LR1 (PLR4)

Compatibilidade Datacom: DM-QDD400G-4x100G-4LR1-10

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-APC(SM)
Digital Diagnostics	Sim
LOS	Sim
Tunable	Não
MultiRate	Não
W.D.M.*	
Canal W.D.M.*	
Número de peça complementar bidirecional*	
Alcance típico (km)	10
Alcance estendido* (km)	
Forward Error Correction*	--

* 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		DFB		

PARÂMETROS ÓPTICOS DE RECEPÇÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Comprimento de onda		1311		nm
Sensibilidade			-6.1	dBm
Potência de Overload			4.8	dBm

EYE SAFETY

This is a Class1 Laser Product.

DATAKOM

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