



377.1502.00

Módulo Óptico QSFP-DD ETH 400G 0.1km

DESCRITIVO DE PRODUTO

377.1502.00

Módulo Óptico QSFP-DD ETH 400G 0.1km

CARACTERÍSTICAS

Módulo Óptico do tipo QSFP-DD para 400G bps, com alcance típico de 0.1 km. Possui as compatibilidades:

Compatibilidade IEEE: 400GBASE-SR8

Compatibilidade Datacom: DM-QDD400G-SR8-100m

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	Multimode
Quantidade de Fibras	MPO
Tipo Conector	MPO16-APC(MM)
Digital Diagnostics	Sim
LOS	Não
Tunable	Não
MultiRate	Não
W.D.M.*	
Canal W.D.M.*	
Número de peça complementar bidirecional*	
Alcance típico (km)	0.1
Alcance estendido* (km)	
Forward Error Correction*	--

* Caso aplicável

Obs.: 0,07 km to OM3 / 0,1 km to OM4

CONDIÇÕES MÁXIMAS DE OPERAÇÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Temperatura de operação	0		70	°C
Potência de Overload			4	dBm

PARÂMETROS ÓPTICOS DE TRANSMISSÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Potência de transmissão	-6.5		4	dBm
Razão de extinção	3			dB
Comprimento de onda		850		nm
Largura espectral			0.65	nm rms
Tolerância de dispersão				ps/nm
Tecnologia de laser		VCSEL		

PARÂMETROS ÓPTICOS DE RECEPÇÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Comprimento de onda		850		nm
Sensibilidade			-8.4	dBm
Potência de Overload			4	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