



377.1503.00

Módulo Óptico QSFP-DD ETH 100G 110km

DESCRITIVO DE PRODUTO

377.1503.00

Módulo Óptico QSFP-DD ETH 100G 110km

CARACTERÍSTICAS

Módulo Óptico do tipo QSFP-DD para 100G bps, com alcance típico de 110 km. Possui as compatibilidades:

Compatibilidade IEEE:

Compatibilidade Datacom: DM-QDD100G-OZR-v2

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	Duas
Tipo Conector	LC
Digital Diagnostics	Sim
LOS	Sim
Tunable	Sim
MultiRate	Não
W.D.M.*	
Canal W.D.M.*	DW13_a_61@100GHz
Número de peça complementar bidirecional*	
Alcance típico (km)	110
Alcance estendido* (km)	500
Forward Error Correction*	--

* Caso aplicável

CONDIÇÕES MÁXIMAS DE OPERAÇÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Temperatura de operação	0		75	°C
Potência de Overload			0	dBm

PARÂMETROS ÓPTICOS DE TRANSMISSÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Potência de transmissão	-7		0	dBm
Razão de extinção				dB
Comprimento de onda		Tunable C-Band (50 & 100Ghz tunnable)		nm
Largura espectral				nm rms
Tolerância de dispersão	10000			ps/nm
Tecnologia de laser		Coherent		
TX OSNR	34			dB

PARÂMETROS ÓPTICOS DE RECEPÇÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Comprimento de onda		Tunable C-Band (50 & 100Ghz tunnable)		nm
Sensibilidade			-30	dBm
Low OSNR	-18		0	dBm
RX OSNR			12.5	dB
Potência de Overload			0	dBm

EYE SAFETY

This is a Class1 Laser Product.

DATACOM