



377.1500.00

MO QSFP-DD ETH [-/100G] [DD/coherent/A/OP:-6/RP:-32/120km]

DESCRITIVO DE PRODUTO

377.1500.00

MO QSFP-DD ETH [-/100G] [DD/coherent/A/OP:-6/RP:-32/120km]

CARACTERÍSTICAS

Módulo Óptico do tipo QSFP-DD para 100G bps, com alcance típico de 120 km. Possui as compatibilidades:

Compatibilidade IEEE: 100ZR-OFEC-DP QPSK

Compatibilidade Datacom:

Compatibilidade ITU:

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.*	
Número de peça complementar bidirecional*	
Alcance típico (km)	120
Alcance estendido* (km)	450

* Caso aplicável

CONDIÇÕES MÁXIMAS DE OPERAÇÃO

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

PARÂMETROS ÓPTICOS DE TRANSMISSÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Potência de transmissão	-6		0	dBm
Razão de extinção				dB
Comprimento de onda		Tunable C-Band (50 & 100Ghz tunnable)		nm
Largura espectral				nm rms
Tolerância de dispersão	8600			ps/nm
Tecnologia de laser		Coherent		

PARÂMETROS ÓPTICOS DE RECEPÇÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Comprimento de onda		Tunable C-Band (50 & 100Ghz tunnable)		nm
Sensibilidade			-32	dBm
Potência de Overload			0	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