



377.1414.00

MO QSFP28 ETH [-/100G] [DD/DFB/-/OP:-6,5/RP:-13/10km]

DESCRITIVO DE PRODUTO

377.1414.00

MO QSFP28 ETH [-/100G] [DD/DFB/-/OP:-6,5/RP:-13/10km]

CARACTERÍSTICAS

Módulo Óptico do tipo QSFP28 para 100G bps, com alcance típico de 10 km. Possui as compatibilidades:

Compatibilidade IEEE: 100GBASE-4-10

Compatibilidade Datacom:

Compatibilidade ITU:

DEMAIS CARACTERÍSTICAS

Fator de Forma	QSFP28
Interface	Óptico
Conformidades	ETH
Tipo Fibra	Singlemode
Quantidade de Fibras	Duas
Tipo Conector	LC
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			2.5	dBm

PARÂMETROS ÓPTICOS DE TRANSMISSÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Potência de transmissão	-6.5		2.5	dBm
Razão de extinção	3.5			dB
Comprimento de onda		1271 / 1291 / 1311 / 1331		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		1271 / 1291 / 1311 / 1331		nm
Sensibilidade			-13	dBm
Potência de Overload			2.5	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