



377.1415.00

MO QSFP28 ETH [-/100G] [DD/DFB/-/OP:-4,3/RP:-10,6/20km]

DESCRITIVO DE PRODUTO

377.1415.00

MO QSFP28 ETH [-/100G] [DD/DFB/-/OP:-4,3/RP:-10,6/20km]

CARACTERÍSTICAS

Módulo Óptico do tipo QSFP28 para 100G bps, com alcance típico de 20 km. Possui as compatibilidades:

Compatibilidade IEEE: 802.3ba 100GBASE-LR4

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)	20
Alcance estendido* (km)	

* Caso aplicável

CONDIÇÕES MÁXIMAS DE OPERAÇÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Temperatura de operação	0		70	°C
Potência de Overload			4.5	dBm

PARÂMETROS ÓPTICOS DE TRANSMISSÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Potência de transmissão	-4.3		4.5	dBm
Razão de extinção	4			dB
Comprimento de onda		1295 / 1300 / 1304 / 1309		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		1295 / 1300 / 1304 / 1309		nm
Sensibilidade			-10.6	dBm
Potência de Overload			4.5	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