



377.1403.00

MO QSFP28 ETH [-/100G][DD/VCSEL/-/OP:-8,4/RP:-10,3/0,1km]

DESCRITIVO DE PRODUTO

377.1403.00

MO QSFP28 ETH [-/100G][DD/VCSEL/-/OP:-8,4/RP:-10,3/0,1km]

CARACTERÍSTICAS

Módulo Óptico do tipo QSFP28 para 100G bps, com alcance típico de 0.1 km. Possui as compatibilidades:

Compatibilidade IEEE: 802.3bm 100GBASE-SR4

Compatibilidade Datacom:

Compatibilidade ITU:

DEMAIS CARACTERÍSTICAS

Fator de Forma	QSFP28
Interface	Óptico
Conformidades	ETH
Tipo Fibra	Multimode
Quantidade de Fibras	MPO
Tipo Conector	MPO
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)	

* Caso aplicável

CONDIÇÕES MÁXIMAS DE OPERAÇÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Temperatura de operação	0		70	°C
Potência de Overload			2.4	dBm

PARÂMETROS ÓPTICOS DE TRANSMISSÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Potência de transmissão	-8.4		2.4	dBm
Razão de extinção	3			dB
Comprimento de onda		850		nm
Largura espectral			0.6	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			-10.3	dBm
Potência de Overload			2.4	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