



377.1428.00

MO QSFP28 ETH [-/100G] [DD/DFB/-/OP:-2,5/RP:-16/40km]

DESCRITIVO DE PRODUTO

377.1428.00

MO QSFP28 ETH [-/100G] [DD/DFB/-/OP:-2,5/RP:-16/40km]

CARACTERÍSTICAS

Módulo Óptico do tipo QSFP28 para 100G bps, com alcance típico de 30 km. Possui as compatibilidades:

Compatibilidade IEEE: 802.3ba 100GBASE-ER4 Lite (FEC)

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)	30
Alcance estendido* (km)	40

* Caso aplicável

CONDIÇÕES MÁXIMAS DE OPERAÇÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Temperatura de operação	0		70	°C
Potência de Overload			5.5	dBm

PARÂMETROS ÓPTICOS DE TRANSMISSÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Potência de transmissão	-2.5		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			-16	dBm
Potência de Overload			5.5	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