



377.1430.00

MO QSFP28 1291 ETH [-/100G] [DD/EML/-/OP:-0,2/RP:-7,6/20km]

DESCRITIVO DE PRODUTO

377.1430.00

MO QSFP28 1291 ETH [-/100G] [DD/EML/-/OP:-0,2/RP:-7,6/20km]

CARACTERÍSTICAS

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

Compatibilidade IEEE: 100GBASE-LR1

Compatibilidade Datacom: 1291

Compatibilidade ITU:

Compatibilidade RoHS: Directive 2011/65/EU and 2015/863/EU

DEMAIS CARACTERÍSTICAS

Fator de Forma	QSFP28
Interface	Óptico
Conformidades	ETH
Tipo Fibra	Singlemode
Quantidade de Fibras	Uma
Tipo Conector	LC
Digital Diagnostics	Sim
LOS	Não
Tunable	Não
MultiRate	Não
W.D.M.*	
Canal W.D.M.*	
Número de peça complementar bidirecional*	377.1431.00
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			6.8	dBm

PARÂMETROS ÓPTICOS DE TRANSMISSÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Potência de transmissão	-0.2		6.6	dBm
Razão de extinção	3.5			dB
Comprimento de onda		1291		nm
Largura espectral				nm rms
Tolerância de dispersão				ps/nm
Tecnologia de laser		EML		

PARÂMETROS ÓPTICOS DE RECEPÇÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Comprimento de onda		1311		nm
Sensibilidade			-7.6	dBm
Potência de Overload			6.8	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