



377.1428.00

Módulo Óptico QSFP28 ETH 100G 40km

DESCRITIVO DE PRODUTO

377.1428.00

Módulo Óptico QSFP28 ETH 100G 40km

CARACTERÍSTICAS

Módulo Óptico do tipo QSFP28 para 100G bps, com alcance típico de 40 km. Possui as compatibilidades:

Compatibilidade IEEE: 100G 4-40 MSA (ER4 on EEPROM)

Compatibilidade Datacom: DM-QSFP28-ER4L-40

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	Duas
Tipo Conector	LC/UPC
Digital Diagnostics	Sim
LOS	Não
Tunable	Não
MultiRate	Não
W.D.M.*	
Canal W.D.M.*	
Número de peça complementar bidirecional*	
Alcance típico (km)	40
Alcance estendido* (km)	
Forward Error Correction*	Obrigatório habilitar o FEC CL.91 em ambos os lados dos switches host para operação adequada deste modelo de transceiver óptico

* Caso aplicável

CONDIÇÕES MÁXIMAS DE OPERAÇÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Temperatura de operação	0		70	°C
Potência de Overload			-3.5	dBm

PARÂMETROS ÓPTICOS DE TRANSMISSÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Potência de transmissão	-2.9		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		DML		

PARÂMETROS ÓPTICOS DE RECEPÇÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Comprimento de onda		1295,1300,1304,1309		nm
Sensibilidade			-18.5	dBm
Potência de Overload			-3.5	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