



377.1402.00

Módulo Óptico QSFP+ ETH 40G 0.1km

DESCRITIVO DE PRODUTO

377.1402.00

Módulo Óptico QSFP+ ETH 40G 0.1km

CARACTERÍSTICAS

Módulo Óptico do tipo QSFP+ para 40G bps, com alcance típico de 0.1 km. Possui as compatibilidades:

Compatibilidade IEEE: 802.3ba 40GBASE-SR4

Compatibilidade Datacom: DM-QSFP-SR4-100m

Compatibilidade ITU:

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

DEMAIS CARACTERÍSTICAS

Fator de Forma	QSFP+
Interface	Óptico
Conformidades	ETH
Tipo Fibra	Multimode
Quantidade de Fibras	MPO
Tipo Conector	MPO12-UPC(MM)
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)	
Forward Error Correction*	--

* Caso aplicável

Obs.: 0,1 km to OM3 / 0,15 km to OM4

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	-7.6		2.4	dBm
Razão de extinção	3.5			dB
Comprimento de onda		850		nm
Largura espectral			0.65	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			-9.5	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