



377.2042.00

Módulo Óptico SFP ETH 100M 100km

DESCRITIVO DE PRODUTO

377.2042.00

Módulo Óptico SFP ETH 100M 100km

CARACTERÍSTICAS

Módulo Óptico do tipo SFP para 100M bps, com alcance típico de 100 km. Possui as compatibilidades:

Compatibilidade IEEE: 100BASE Fast Ethernet

Compatibilidade Datacom: DM-SFP100-OSC-100

Compatibilidade ITU: OSC

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

DEMAIS CARACTERÍSTICAS

Fator de Forma	SFP
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)	100
Alcance estendido* (km)	
Forward Error Correction*	--

* Caso aplicável

CONDIÇÕES MÁXIMAS DE OPERAÇÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Temperatura de operação	0		70	°C
Potência de Overload			-6	dBm

PARÂMETROS ÓPTICOS DE TRANSMISSÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Potência de transmissão	-7		0	dBm
Razão de extinção	10			dB
Comprimento de onda		1511		nm
Largura espectral			1	nm rms
Tolerância de dispersão				ps/nm
Tecnologia de laser		DFB		

PARÂMETROS ÓPTICOS DE RECEPÇÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Comprimento de onda		1511		nm
Sensibilidade			-34	dBm
Potência de Overload			-6	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