



377.1207.01

Módulo Óptico XFP SDH ETH 10G 40km

DESCRITIVO DE PRODUTO

377.1207.01

Módulo Óptico XFP SDH ETH 10G 40km

CARACTERÍSTICAS

Módulo Óptico do tipo XFP para 10G bps, com alcance típico de 40 km. Possui as compatibilidades:

Compatibilidade IEEE: 10GBASE-ER

Compatibilidade Datacom: DM-XFP-ER-40

Compatibilidade ITU: S-64.2

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

DEMAIS CARACTERÍSTICAS

Fator de Forma	XFP
Interface	Óptico
Conformidades	SDH ETH
Tipo Fibra	Singlemode
Quantidade de Fibras	Duas
Tipo Conector	LC/UPC
Digital Diagnostics	Sim
LOS	Sim
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*	--

* Caso aplicável

CONDIÇÕES MÁXIMAS DE OPERAÇÃO

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

PARÂMETROS ÓPTICOS DE TRANSMISSÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Potência de transmissão	-1		2	dBm
Razão de extinção	8.2			dB
Comprimento de onda		1550		nm
Largura espectral			0.164	nm rms
Tolerância de dispersão				ps/nm
Tecnologia de laser		EML		

PARÂMETROS ÓPTICOS DE RECEPÇÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Comprimento de onda		1550		nm
Sensibilidade			-15	dBm
Potência de Overload			0	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