



377.1209.01

MO XFP MS850 ETH [-/10G] [DD/VCSEL/-/OP:-7,1/RP:-9,9/0,3km]

DESCRIPTIVO DE PRODUTO

377.1209.01

MO XFP MS850 ETH [-/10G] [DD/VCSEL/-/OP:-7,1/RP:-9,9/0,3km]

CARACTERÍSTICAS

Módulo Óptico do tipo XFP para 10G bps, com alcance típico de 0.3 km. Possui as compatibilidades:

Compatibilidade IEEE: 10GBASE-SR

Compatibilidade Datacom: MS850

Compatibilidade ITU:

DEMAIS CARACTERÍSTICAS

Fator de Forma	XFP
Interface	Óptico
Conformidades	ETH
Tipo Fibra	Multimode
Quantidade de Fibras	Duas
Tipo Conector	LC
Digital Diagnostics	Sim
LOS	Sim
Tunable	Não
MultiRate	Não
W.D.M.*	
Canal W.D.M.*	
Número de peça complementar bidirecional*	
Alcance típico (km)	0.3
Alcance estendido* (km)	

* Caso aplicável

CONDIÇÕES MÁXIMAS DE OPERAÇÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Temperatura de operação	0		70	°C
Potência de Overload			0.5	dBm

PARÂMETROS ÓPTICOS DE TRANSMISSÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Potência de transmissão	-7.1		-1	dBm
Razão de extinção	5.5			dB
Comprimento de onda		850		nm
Largura espectral			0.4	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			-9.9	dBm
Potência de Overload			0.5	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