



## 377.0102.00

Módulo Óptico SFP ETH 1.25G 10km

DESCRITIVO DE PRODUTO

# 377.0102.00

Módulo Óptico SFP ETH 1.25G 10km

## CARACTERÍSTICAS

Módulo Óptico do tipo SFP para 1.25G bps, com alcance típico de 10 km. Possui as compatibilidades:

Compatibilidade IEEE: 1000BASE-LX

Compatibilidade Datacom: DM-SFP-LX-10

Compatibilidade ITU:

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	Sim
Tunable	Não
MultiRate	Não
W.D.M.*	
Canal W.D.M.*	
Número de peça complementar bidirecional*	
Alcance típico (km)	10
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			-3	dBm

## PARÂMETROS ÓPTICOS DE TRANSMISSÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Potência de transmissão	-9		-3	dBm
Razão de extinção	9			dB
Comprimento de onda		1310		nm
Largura espectral			4	nm rms
Tolerância de dispersão				ps/nm
Tecnologia de laser		FP		

## PARÂMETROS ÓPTICOS DE RECEPÇÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Comprimento de onda		1310		nm
Sensibilidade			-21	dBm
Potência de Overload			-3	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