



## 377.0120.00

Módulo Óptico SFP SDH ETH 2.48G 80km

DESCRITIVO DE PRODUTO

# 377.0120.00

Módulo Óptico SFP SDH ETH 2.48G 80km

## CARACTERÍSTICAS

Módulo Óptico do tipo SFP para 2.48G bps, com alcance típico de 80 km. Possui as compatibilidades:

Compatibilidade IEEE: NA

Compatibilidade Datacom: DM-SFPSTM16-ZX-80

Compatibilidade ITU: L16.2

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

## DEMAIS CARACTERÍSTICAS

Fator de Forma	SFP
Interface	Óptico
Conformidades	SDH ETH
Tipo Fibra	Singlemode
Quantidade de Fibras	Duas
Tipo Conector	LC/UPC
Digital Diagnostics	Sim
LOS	Sim
Tunable	Não
MultiRate	Sim
W.D.M.*	
Canal W.D.M.*	
Número de peça complementar bidirecional*	
Alcance típico (km)	80
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			-8	dBm

## PARÂMETROS ÓPTICOS DE TRANSMISSÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Potência de transmissão	-2		3	dBm
Razão de extinção	8.2			dB
Comprimento de onda		1550		nm
Largura espectral			0.164	nm rms
Tolerância de dispersão	1680			ps/nm
Tecnologia de laser		DFB		

## PARÂMETROS ÓPTICOS DE RECEPÇÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Comprimento de onda		1550		nm
Sensibilidade			-28	dBm
Potência de Overload			-8	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