



## 377.1427.00

Módulo Óptico QSFP+ ETH 40G 20km

DESCRITIVO DE PRODUTO

# 377.1427.00

Módulo Óptico QSFP+ ETH 40G 20km

## CARACTERÍSTICAS

Módulo Óptico do tipo QSFP+ para 40G bps, com alcance típico de 20 km. Possui as compatibilidades:

Compatibilidade IEEE: 802.3ba 40GBASE-LR4

Compatibilidade Datacom: DM-QSFP-LR4-20

Compatibilidade ITU:

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

## DEMAIS CARACTERÍSTICAS

Fator de Forma	QSFP+
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)	20
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			2.3	dBm

## PARÂMETROS ÓPTICOS DE TRANSMISSÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Potência de transmissão	-3.5		2.3	dBm
Razão de extinção	3.5			dB
Comprimento de onda		1271,1291,1311,1331		nm
Largura espectral				nm rms
Tolerância de dispersão				ps/nm
Tecnologia de laser		DFB		

## PARÂMETROS ÓPTICOS DE RECEPÇÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Comprimento de onda		1271,1291,1311,1331		nm
Sensibilidade			-12	dBm
Potência de Overload			2.3	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