



## 377.1510.00

MO QSFP-DD ETH [400G] [DD/CWDM4/OP:-2,7/RP:-6,8/10km] LR4

DESCRITIVO DE PRODUTO

# 377.1510.00

MO QSFP-DD ETH [400G] [DD/CWDM4/OP:-2,7/RP:-6,8/10km] LR4

## CARACTERÍSTICAS

Módulo Óptico do tipo QSFP-DD para 400G bps, com alcance típico de 10 km. Possui as compatibilidades:

Compatibilidade IEEE: 400GBASE-LR4

Compatibilidade Datacom:

Compatibilidade ITU:

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

## DEMAIS CARACTERÍSTICAS

Fator de Forma	QSFP-DD
Interface	Óptico
Conformidades	ETH
Tipo Fibra	Singlemode
Quantidade de Fibras	Duas
Tipo Conector	LC
Digital Diagnostics	Sim
LOS	Não
Tunable	Não
MultiRate	Não
W.D.M.*	
Canal W.D.M.*	
Número de peça complementar bidirecional*	
Alcance típico (km)	10
Alcance estendido* (km)	

\* Caso aplicável

## CONDIÇÕES MÁXIMAS DE OPERAÇÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Temperatura de operação	0		70	°C
Potência de Overload			4.4	dBm

## PARÂMETROS ÓPTICOS DE TRANSMISSÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Potência de transmissão	-2.7		5.1	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		C4		

## PARÂMETROS ÓPTICOS DE RECEPÇÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Comprimento de onda		1271/1291/1311/1331		nm
Sensibilidade			-6.8	dBm
Potência de Overload			4.4	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