



## 377.1503.00

MO QSFP-DD ETH [-/100G] [DD/coherent/A/OP:-7/RP:-30/110km]

DESCRITIVO DE PRODUTO

# 377.1503.00

MO QSFP-DD ETH [-/100G] [DD/coherent/A/OP:-7/RP:-30/110km]

## CARACTERÍSTICAS

Módulo Óptico do tipo QSFP-DD para 100G bps, com alcance típico de 110 km. Possui as compatibilidades:

Compatibilidade IEEE:

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	Sim
Tunable	Sim
MultiRate	Não
W.D.M.*	
Canal W.D.M.*	13 a 61 @100GHz
Número de peça complementar bidirecional*	
Alcance típico (km)	110
Alcance estendido* (km)	500

\* Caso aplicável

## CONDIÇÕES MÁXIMAS DE OPERAÇÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Temperatura de operação	0		75	°C
Potência de Overload			0	dBm

## PARÂMETROS ÓPTICOS DE TRANSMISSÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Potência de transmissão	-7		0	dBm
Razão de extinção				dB
Comprimento de onda	1567,13	Tunable C-Band (50 & 100Ghz tunnable)	1528,77	nm
Largura espectral				nm rms
Tolerância de dispersão	10000			ps/nm
Tecnologia de laser		Coherent		

## PARÂMETROS ÓPTICOS DE RECEPÇÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Comprimento de onda		Tunable C-Band (50 & 100Ghz tunnable)		nm
Sensibilidade			-30	dBm
Potência de Overload			0	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.datakom.com.br](http://www.datakom.com.br)