



## 377.1500.00

Módulo Óptico QSFP-DD ETH 100G 120km

DESCRITIVO DE PRODUTO

# 377.1500.00

Módulo Óptico QSFP-DD ETH 100G 120km

## CARACTERÍSTICAS

Módulo Óptico do tipo QSFP-DD para 100G bps, com alcance típico de 120 km. Possui as compatibilidades:

Compatibilidade IEEE: 100ZR-OFEC-DP QPSK

Compatibilidade Datacom: DM-QDD100G-OZR

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.*	--
Número de peça complementar bidirecional*	
Alcance típico (km)	120
Alcance estendido* (km)	450
Forward Error Correction*	--

\* Caso aplicável

## CONDIÇÕES MÁXIMAS DE OPERAÇÃO

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

## PARÂMETROS ÓPTICOS DE TRANSMISSÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Potência de transmissão	-6		0	dBm
Razão de extinção				dB
Comprimento de onda		Tunable C-Band (50 & 100Ghz tunnable)		nm
Largura espectral				nm rms
Tolerância de dispersão	8600			ps/nm
Tecnologia de laser		Coherent		
TX OSNR	34			dB

## PARÂMETROS ÓPTICOS DE RECEPÇÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Comprimento de onda		Tunable C-Band (50 & 100Ghz tunnable)		nm
Sensibilidade			-32	dBm
Low OSNR	-25		0	dBm
RX OSNR			16.5	dB
Potência de Overload			0	dBm

## EYE SAFETY

This is a Class1 Laser Product.

# DATACOM