



## 377.1435.00

MO QSFP28 1309,14 ETH [-/100G] [DD/EML/-/OP:1,7/RP:-16/40km]

DESCRITIVO DE PRODUTO

# 377.1435.00

MO QSFP28 1309,14 ETH [-/100G] [DD/EML/-/OP:1,7/RP:-16/40km]

## CARACTERÍSTICAS

Módulo Óptico do tipo QSFP28 para 100G bps, com alcance típico de 40 km. Possui as compatibilidades:

Compatibilidade IEEE: 100GBASE-ER1-40 BIDI

Compatibilidade Datacom: 1309,14

Compatibilidade ITU:

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

## DEMAIS CARACTERÍSTICAS

Fator de Forma	QSFP28
Interface	Óptico
Conformidades	ETH
Tipo Fibra	Singlemode
Quantidade de Fibras	Uma
Tipo Conector	LC
Digital Diagnostics	Sim
LOS	Não
Tunable	Não
MultiRate	Não
W.D.M.*	
Canal W.D.M.*	
Número de peça complementar bidirecional*	377.1434.00
Alcance típico (km)	40
Alcance estendido* (km)	

\* Caso aplicável

## CONDIÇÕES MÁXIMAS DE OPERAÇÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Temperatura de operação	0		70	°C
Potência de Overload			-3.4	dBm

## PARÂMETROS ÓPTICOS DE TRANSMISSÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Potência de transmissão	1.7		7.1	dBm
Razão de extinção	5			dB
Comprimento de onda		1309,14		nm
Largura espectral				nm rms
Tolerância de dispersão				ps/nm
Tecnologia de laser		EML		

## PARÂMETROS ÓPTICOS DE RECEPÇÃO

PARÂMETRO	MÍNIMO	TÍPICO	MÁXIMO	UNIDADE
Comprimento de onda		1304,58		nm
Sensibilidade			-16	dBm
Potência de Overload			-3.4	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