



377.1418.10

MO QSFP28 ETH [-/100G] [DD/EML/-/OP:2/RP:-28/80km]

DESCRIPTIVO DE PRODUTO

377.1418.10

MO QSFP28 ETH [-/100G] [DD/EML/-/OP:2/RP:-28/80km]

CARACTERÍSTICAS

Módulo Óptico do tipo QSFP28 para 100G bps, com alcance típico de 80 km. Possui as compatibilidades:

Compatibilidade IEEE: 100GBASE-ZR4

Compatibilidade Datacom:

Compatibilidade ITU:

DEMAIS CARACTERÍSTICAS

| | |
|---|------------|
| Fator de Forma | QSFP28 |
| 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) | 80 |
| Alcance estendido* (km) | |

* Caso aplicável

CONDIÇÕES MÁXIMAS DE OPERAÇÃO

| PARÂMETRO | MÍNIMO | TÍPICO | MÁXIMO | UNIDADE |
|-------------------------|--------|--------|--------|---------|
| Temperatura de operação | 0 | | 70 | °C |
| Potência de Overload | | | 2 | dBm |

PARÂMETROS ÓPTICOS DE TRANSMISSÃO

| PARÂMETRO | MÍNIMO | TÍPICO | MÁXIMO | UNIDADE |
|-------------------------|--------|---------------------------|--------|---------|
| Potência de transmissão | 2 | | 6.5 | dBm |
| Razão de extinção | 8 | | | dB |
| Comprimento de onda | | 1295 / 1300 / 1304 / 1309 | | nm |
| Largura espectral | | | 1 | nm rms |
| Tolerância de dispersão | | | | ps/nm |
| Tecnologia de laser | | EML | | |

PARÂMETROS ÓPTICOS DE RECEPÇÃO

| PARÂMETRO | MÍNIMO | TÍPICO | MÁXIMO | UNIDADE |
|----------------------|--------|---------------------------|--------|---------|
| Comprimento de onda | | 1295 / 1300 / 1304 / 1309 | | nm |
| Sensibilidade | | | -28 | dBm |
| Potência de Overload | | | 2 | dBm |

EYE SAFETY

This is a Class1 Laser Product.

DATACOM

Rua América, 1000 | 92990-000 | Eldorado do Sul | RS | Brasil
+55 51 3933 3000
www.datacom.com.br