



377.1421.00

Módulo Óptico SFP28 ETH 25G 40km

DESCRITIVO DE PRODUTO

377.1421.00

Módulo Óptico SFP28 ETH 25G 40km

CARACTERÍSTICAS

Módulo Óptico do tipo SFP28 para 25G bps, com alcance típico de 40 km. Possui as compatibilidades:

Compatibilidade IEEE: 25GBASE-ER

Compatibilidade Datacom: DM-SFP28-ER-40

Compatibilidade ITU:

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

DEMAIS CARACTERÍSTICAS

| | |
|---|------------|
| Fator de Forma | SFP28 |
| Interface | Óptico |
| Conformidades | ETH |
| Tipo Fibra | Singlemode |
| Quantidade de Fibras | Duas |
| Tipo Conector | LC/UPC |
| Digital Diagnostics | Sim |
| LOS | Não |
| Tunable | Não |
| MultiRate | Não |
| W.D.M.* | |
| Canal W.D.M.* | |
| Número de peça complementar bidirecional* | |
| Alcance típico (km) | 40 |
| Alcance estendido* (km) | |
| Forward Error Correction* | -- |

* Caso aplicável

CONDIÇÕES MÁXIMAS DE OPERAÇÃO

| PARÂMETRO | MÍNIMO | TÍPICO | MÁXIMO | UNIDADE |
|-------------------------|--------|--------|--------|---------|
| Temperatura de operação | 0 | | 70 | °C |
| Potência de Overload | | | -4 | dBm |

PARÂMETROS ÓPTICOS DE TRANSMISSÃO

| PARÂMETRO | MÍNIMO | TÍPICO | MÁXIMO | UNIDADE |
|-------------------------|--------|--------|--------|---------|
| Potência de transmissão | -3 | | 6 | dBm |
| Razão de extinção | 4 | | | dB |
| Comprimento de onda | | 1310 | | nm |
| Largura espectral | | | | nm rms |
| Tolerância de dispersão | | | | ps/nm |
| Tecnologia de laser | | DFB | | |

PARÂMETROS ÓPTICOS DE RECEPÇÃO

| PARÂMETRO | MÍNIMO | TÍPICO | MÁXIMO | UNIDADE |
|----------------------|--------|--------|--------|---------|
| Comprimento de onda | | 1310 | | nm |
| Sensibilidade | | | -19 | dBm |
| Potência de Overload | | | -4 | 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