



## 377.0244.00

Módulo Óptico SFP ETH 1.25G 80km

DESCRIPTIVO DE PRODUTO

# 377.0244.00

Módulo Óptico SFP ETH 1.25G 80km

## CARACTERÍSTICAS

Módulo Óptico do tipo SFP para 1.25G bps, com alcance típico de 80 km. Possui as compatibilidades:

Compatibilidade IEEE: 1000Base-ZX

Compatibilidade Datacom: DM-SFP-B4955-80

Compatibilidade ITU:

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

## DEMAIS CARACTERÍSTICAS

|   |             |
|---|-------------|
| Fator de Forma                            | SFP         |
| Interface                                 | Óptico      |
| Conformidades                             | ETH         |
| Tipo Fibra                                | Singlemode  |
| Quantidade de Fibras                      | Uma         |
| 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* | 377.0245.00 |
| Alcance típico (km)                       | 80          |
| 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    |        |        | -3     | dBm     |

## PARÂMETROS ÓPTICOS DE TRANSMISSÃO

| PARÂMETRO               | MÍNIMO | TÍPICO | MÁXIMO | UNIDADE |
|-------------------------|--------|--------|--------|---------|
| Potência de transmissão | -2     |        | 3      | dBm     |
| Razão de extinção       | 9      |        |        | dB      |
| Comprimento de onda     |        | 1490   |        | nm      |
| Largura espectral       |        |        | 1      | nm rms  |
| Tolerância de dispersão |        |        |        | ps/nm   |
| Tecnologia de laser     |        | DFB-LD |        |         |

## PARÂMETROS ÓPTICOS DE RECEPÇÃO

| PARÂMETRO            | MÍNIMO | TÍPICO | MÁXIMO | UNIDADE |
|----------------------|--------|--------|--------|---------|
| Comprimento de onda  |        | 1550   |        | nm      |
| Sensibilidade        |        |        | -24    | dBm     |
| Potência de Overload |        |        | -3     | 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