



## 377.0120.00

MO SFP SL15 SDH ETH [L16.2/2.48G] [DD/DFB/A/OP:-2/RP:-28/80km]

DESCRIPTIVO DE PRODUTO

# 377.0120.00

MO SFP SL15 SDH ETH [L16.2/2.48G] [DD/DFB/A/OP:-2/RP:-28/80km]

## CARACTERÍSTICAS

Módulo Óptico do tipo SFP para 2.48G bps, com alcance típico de 80 km. Possui as compatibilidades:

Compatibilidade IEEE: NA

Compatibilidade Datacom: SL15

Compatibilidade ITU: L16.2

## DEMAIS CARACTERÍSTICAS

|   |            |
|---|------------|
| Fator de Forma                            | SFP        |
| Interface                                 | Óptico     |
| Conformidades                             | SDH ETH    |
| Tipo Fibra                                | Singlemode |
| Quantidade de Fibras                      | Duas       |
| Tipo Conector                             | LC         |
| Digital Diagnostics                       | Sim        |
| LOS                                       | Sim        |
| Tunable                                   | Não        |
| MultiRate                                 | Sim        |
| 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    |        |        | -8     | dBm     |

## PARÂMETROS ÓPTICOS DE TRANSMISSÃO

| PARÂMETRO               | MÍNIMO | TÍPICO | MÁXIMO | UNIDADE |
|-------------------------|--------|--------|--------|---------|
| Potência de transmissão | -2     |        | 3      | dBm     |
| Razão de extinção       | 8.2    |        |        | dB      |
| Comprimento de onda     |        | 1550   |        | nm      |
| Largura espectral       |        |        | 0.164  | nm rms  |
| Tolerância de dispersão | 1680   |        |        | ps/nm   |
| Tecnologia de laser     |        | DFB    |        |         |

## PARÂMETROS ÓPTICOS DE RECEPÇÃO

| PARÂMETRO            | MÍNIMO | TÍPICO | MÁXIMO | UNIDADE |
|----------------------|--------|--------|--------|---------|
| Comprimento de onda  |        | 1550   |        | nm      |
| Sensibilidade        |        |        | -28    | dBm     |
| Potência de Overload |        |        | -8     | 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](http://www.datacom.com.br)