



Módulos SFP C++++

Os Transceptores Ópticos SFP C+++ SC/UPC da VSOL são componentes essenciais para redes GPON, oferecendo um alcance de até 20 km, os módulos SFP C+++ incorporam a tecnologia Hot Swap, permitindo a instalação mesmo com o equipamento em pleno funcionamento.

Conformes aos padrões ITU-T G.984.x , esses módulos possuem uma capacidade de transmissão de potência óptica de 8~9 dBm, garantindo compatibilidade com todos os modelos de OLTs GPON atuais disponíveis da VSOL Brasil.

Características:

- Conector Hot-swappable
- Confiabilidade de Conexão
- Variedade de Tipos de Mídia
- Baixo Consumo de Energia
- Maior Potência

Características Técnicas

| Especificações técnicas | MÓDULO SFP C++++ VSOL |
|---|--|
| Padrões | ITU-T G.984.x |
| Protocolos | CSMA/CD, TCP/IP |
| Método de transmissão | Full Duplex |
| Módulo | Plug & Play e Hot Swap |
| WDM | NÃO |
| DDMI (Interface de Monitoramento de Diagnóstico Digital) | Compatível |
| Conector | SC/UPC |
| Cabeamento óptico suportado 1000BASE - FX | Fibra Monomodo (SMF) 9/125µm (máximo 20km) |
| Distância máxima do alcance | 20 km |
| Taxa máxima de transmissão de dados | 2,488 Gbps |
| Capacidade máxima de transmissão de pacotes | 1,244 Gbps |
| Especificação de laser | DFB |

| Comprimento de | Transmissão (TX) | 1490nm |
|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| onda | Recepção (RX) | 1310 nm |
| Sinal óptico | Sinal de força | 8~9dBm |
| | Sensibilidade máxima da recepção | -15dBm |
| | Sensibilidade de recepção mínima | -33dBm |
| Características do ambiente | Temperatura de operação | 0°C a 70°C |
| | Temperatura de armazenamento | -40°C a 85°C |
| | Umidade de operação | 5% a 85% |
| | Umidade de armazenamento | 5% a 95% |
| Fonte de energia | | Fornecido pelo switch: +3,3 V |
| Consumo máximo de energia | | 1,5 W |
| Dimensões (L x A x P) | | 13,7x13,3x63,8 milímetros |
| Peso | | 0,022kg |
| Conformidades | | ROHS |
| Código | | 68400009 |