

FICHA TÉCNICA



Módulo GBIC SFP+ 10G - 40KM

Modelo: 2F-SFP-10G-40KM

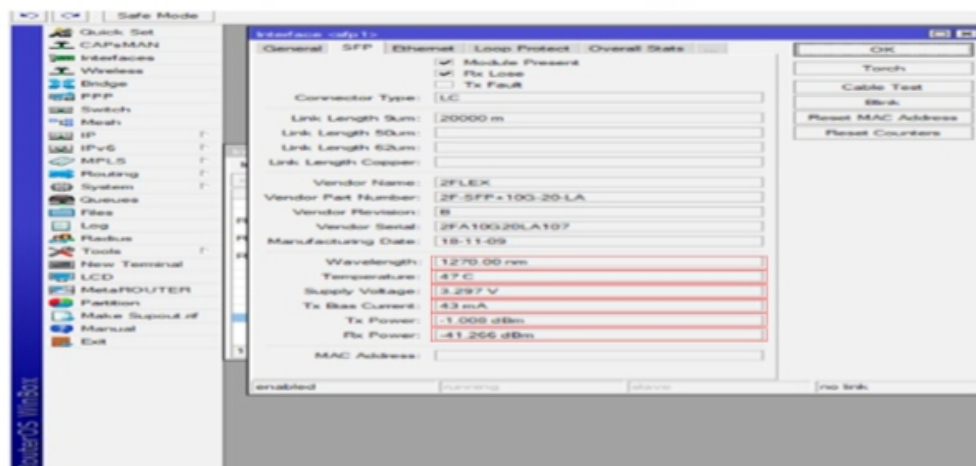
O módulo SFP+ é equipamento de alta qualidade, utilizado em aplicações de rede FTTx, redes gigabit ethernet e redes de acesso. Com baixo consumo de energia. Baixa perda por interferência eletromagnética(EMI). Melhora a qualidade do sinal do serviço e possui o melhor custo benefício.

Aplicações:

- 10GBASE-LR at 10.3125Gbps;
- 10GBASE-LW at 9.953Gbps;
- Interligar equipamentos de grande porte dentro de Backbone;
- Outras ligações ópticas;

Função DDM:

Monitoramento e Diagnóstico Digital(DDM), tem como função obter informações do equipamento remotamente, agilizando o diagnóstico e possíveis falhas em sua rede. Permite verificar a potência da fibra em Tx e Rx, temperatura e corrente de consumo do equipamento.



Compatibilidade:





Módulo GBIC SFP+ 10G - 40KM

Modelo: 2F-SFP-10G-40KM

Características técnicas:

- Interface Óptica compatível com IEEE 802.3ae 10GBASE-LR;
- Interface elétrica compatível com SFF-8431;
- Hot Plug and Play;
- Transmitindo em 1310nm DFB;
- Baixo consumo de energia;
- Alcance de até 400 metros utilizando fibra mono modo;
- Tensão de 3.3V de trabalho;
- Peso: 0.050 kg;
- Dimensões: 6 × 2 × 1 cm;
- Modelo: SFP+
- Taxa de dados/capacidade: 10Gbps;
- Distância de Máxima: 300m
- Comprimento de onda: 850nm
- TX Power/Potência: 0 ~ 2dBm
- Sensibilidade de Recepção: <-13dBm
- Interface: LC DUPLEX (2FO)
- Tipo de Cabo: MMF – Multimodo
- Monitoramento Digital Óptico DOM: Sim;
- Faixa de Temperatura: -5°C to +70°C | Single +3.3V ;
- Faixa de dados: Tx & Rx;
- Taxa de transmissão: 10.3125 Gbps por canal;
- Temperatura de Operação: 0 to 70 ° C;
- Temperatura de Armazenagem: -40 +85° C;
- Tensão de trabalho: 3.3V nominal;
- Potência de transmissão (dBm): - 1.2 a 7.3;
- Potência de recebimento (dBm): - 1.0 a 9.9;
- Comprimento de onda de transmissão e recebimento (nm): 840 to 860;
- Compatibilidade: **CISCO - MIKROTIK - HP - HAUWEI – JUNIPER - H3C;**