

# FICHA TÉCNICA



## Módulo SFP GBIC MKT - 1.25G WDM - LA 20KM

Modelo: 2F-SFP-1G-LA-20KM-MTK

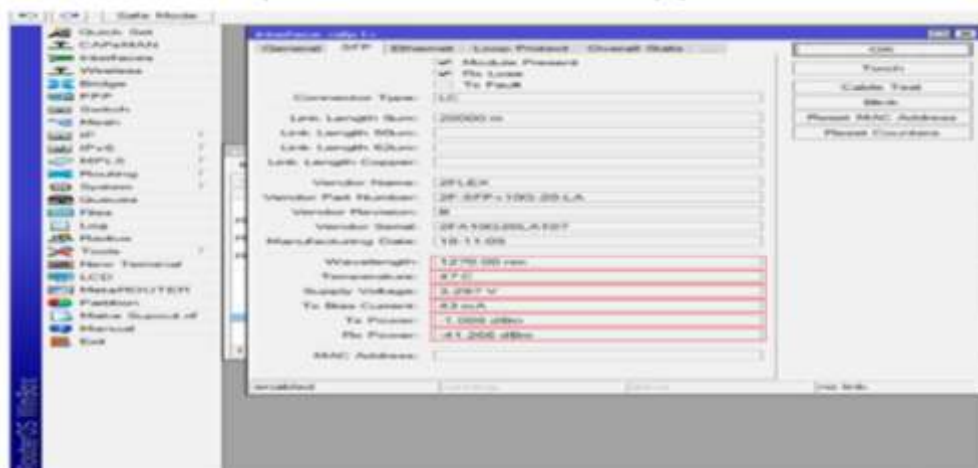
O módulo SFP é equipamento de alta qualidade, utilizado em aplicações de rede FTTx, redes gigabit ethernet e redes de acesso. Com baixo consumo de energia. Baixa perda por interferência eletromagnética(EMI). Melhora a qualidade do sinal do serviço e possui o melhor custo benefício.

### Aplicações:

- 1GBASE-LR at 1.25Gbps;
- 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 SFP GBIC MKT - 1.25G WDM - LA 20KM

Modelo: 2F-SFP-1G-LA-20KM-MTK

### Características técnicas:

- Interface Óptica compatível com IEEE 802.3ae 1GBASE-LR;
- Interface elétrica compatível com SFF-8431;
- Hot Plug and Play;
- Baixo consumo de energia;
- Tensão de 3.3V de trabalho;
- Peso: 0.050 kg;
- Dimensões: 6 × 2 × 1 cm;
- Modelo: SFP
- Taxa de dados/capacidade: 1Gbps;
- Comprimento de onda: 1270nm
- TX Power/Potência: 0 ~ 2dBm
- Sensibilidade de Recepção: <-13dBm
- Interface: SC SIMPLEX
- Faixa de Temperatura: -5°C to +70°C | Single +3.3V ;
- Faixa de dados: Tx & Rx;
- Taxa de transmissão: 1.25 Gbps;
- 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;
- Compatibilidade: **CISCO - MIKROTIK - HP - HAUWEI – JUNIPER - H3C;**