

### MÓDULO SFP



- Baixo consumo de energia, desempenho estável, alta eficiência e conservação de energia;
- Fornece recurso de monitoramento mais robusto (compatível com SFF-8472);
- Cumpre os padrões de segurança de laser de Classe 1;
- Atende aos padrões RoHS;
- Disponível para fibras monomodo e multimodo.

O transceptor óptico conhecido como SFP (da sigla em inglês *Small Form Pluggable*), também é chamado de mini-Gbic, Os SFP foram projetados para o sistema de telecomunicações bidirecional e de alta velocidade. Eles adotam a única fonte de alimentação com taxa de transmissão variando de 125 Mbit/s a 1,25 Gbit/s. Estes SFPs estão em conformidade com os padrões relevantes do ITU-T e IEEE, SFP MSA, acordo SFF-8431 e acordo SFF-8472.

#### Garantia

12 Meses

#### Fornecimento

#### Características técnicas

Modelo	EAF.00223	EAF.00224
Taxa (Bit/s)	1.25 Gbit/s	1.25 Gbit/s
Comprimento de onda Tx (nm)	850	1310
Potência óptica Tx (dBm)	-9.5 to -3	-10 to -3
Ponto de sobrecarga (dBm)	> 0	> -3
Sensibilidade Rx (dBm)	< -19	< -23
Distância (km)	0.55	20

### Utilização

- Redes de computadores;
- Redes CFTV;
- Terminação do dispositivo ativo;
- Instrumentação;
- Conexão com *switches* e roteadores de diferentes tipos.

### Segurança

- Este equipamento emite radiação invisível que pode causar danos irreparáveis à visão;
- Nunca olhe diretamente para a saída do SFP com o equipamento ligado;
- Não execute testes de “*loop*” óptico sem o uso de um atenuador adequado, a garantia não cobre este tipo de dano;
- Este equipamento é sensível à eletricidade estática.