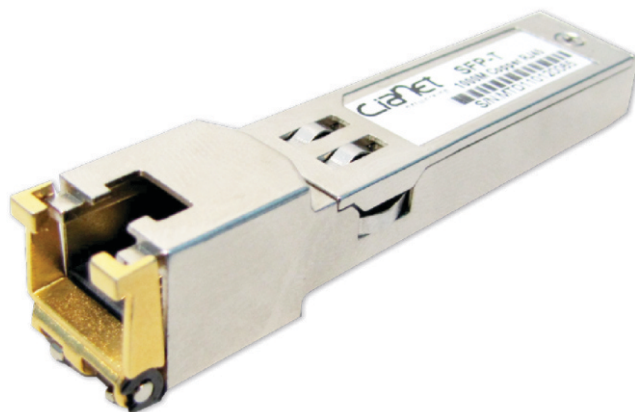


# Módulo SFP RJ45 SFPRJ451G



O módulo SFP RJ45 1.25Gbps da Cianet é projetado para atender aplicações Gigabit Ethernet garantindo alto desempenho na transmissão e recepção de dados para meio físico UTP.

## Características

- SFP (Small Form-Factor Pluggable);
- Ethernet Gigabit e 1000BASE-T Full Duplex;
- Transmissão de dados de 1.25Gb/s bi-direcional;
- Hot-pluggable;
- Temperatura de operação (0°C to +85°C);
- Baixa dissipação de energia;
- Conector compacto RJ-45.

## Cumprimento de Normas

- SFP MSA Standard;
- IEEE Standard 802.3TM-2002;
- FCC 47 CFR Part;
- ROHS (Restriction of Certain Hazardous Substances).

## Aplicações

- CATV;
- Redes Gigabit Ethernet;
- Redes de acesso UTP;
- Switches, roteadores que necessitam de módulos SFP.

# Módulo SFP RJ45 SFPRJ451G

## Especificações Técnicas

Interface de Energia Elétrica +3.3V					
Parâmetros	Min.	Típica	Máx.	Unidade	Notas
Corrente de Operação	-	320	375	mA	1.2W de potência máxima energia em toda faixa de voltagem e temperatura.
Tensão de Entrada	3.13	3.30	3.47	V	Referenciado à GND.
Pico de Corrente	-	30	-	mA	Plugável sem desligar o dispositivo acima da corrente constante. Ver nota de cautela.

Especificações Gerais					
Parâmetros	Min.	Típica	Máx.	Unidade	Notas
Taxa de Dados	100	-	1.000	Mb/s	Compatível com IEEE 802.3
Comprimento do Cabo	-	-	100	M	Categoria 5 UTP. BER < 10-12

Especificações Ambientais					
Parâmetros	Min.	Típica	Máx.	Unidade	Notas
Temperatura de Operação	0	-	85	°C	Temperatura de teste.
Temperatura de Armazenamento	-40	-	100	°C	Temperatura ambiente.