

IRD-MC-100M-MUM | Conversor de Mídia Gigabit 10/100M RJ-45 para Fibra Multimodo, Conector SC

- Suporte a Ethernet de **10/100 Mbps**.
- **Porta elétrica 10/100 BASE-T/TX** com auto-negociação para 10 ou 100 Mbps, full duplex ou half duplex.
- **Porta óptica 100 BASE-SX/LX** operando a 100 Mbps full duplex.
- **Função automática MDI/MDI-X** para crossover.
- **Alcance de até 2 km em fibra multimodo**; até 120 km em fibra monomodo.
- **Proteção contra surtos** de tensão em todas as linhas de entrada e saída de energia e sinal.
- **LEDs indicadores** de status operacional.
- **Fibra Multimodo (MM)**: Comprimento de onda de 1310 nm.

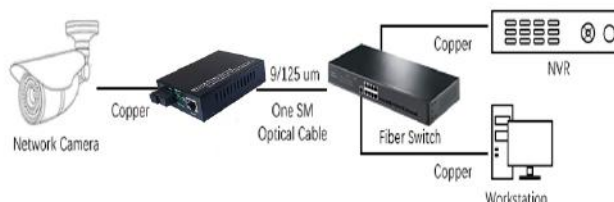

10/100M
Conector SC
Multimodo
Até 2km

Introdução

O Conversor de Mídia **IRD-MC-100M-MUM** é uma solução eficiente para a conversão de sinais entre interfaces elétricas e ópticas, permitindo a integração de dispositivos Ethernet em redes de fibra óptica. Com suporte para velocidades de 10/100 Mbps, este conversor assegura a transmissão de dados com alta confiabilidade e estabilidade, sendo ideal para aplicações que exigem a extensão de redes Ethernet em ambientes industriais ou comerciais.

Especificações Técnicas

- **Padrões:**
 - IEEE 802.3 10Base-T
 - IEEE 802.3u 100Base-TX/FX
- **Distância de Transmissão:**
 - Fibra Multimodo: até 2 km
- **Portas:**
 - 1 porta óptica de 100 Mbps
 - Fibra Multimodo (MM): Comprimento de onda de 1310 nm.
 - 1 porta RJ45 de 10/100 Mbps
 - Seleção MDI/MDI-X: Automática
- **Fonte de Alimentação:**
 - Externa: 5V DC 1A/2A
 - Interna: 90V a 240V AC, 50Hz a 60Hz
 - Consumo de Energia: ≤5W
- **Temperatura de Operação:** 0°C a +65°C
- **Temperatura de Armazenamento:** -20°C a +65°C
- **Umidade Relativa:** 5% a 90% (sem condensação)
- **Dimensões:** 95 mm x 70 mm x 25 mm



Este conversor de mídia é ideal para aplicações que requerem a extensão de redes Ethernet em ambientes industriais, proporcionando desempenho confiável e facilidade de instalação.