



SMART SWITCH

HZ-08FSC-2RG-20KM

Conversor de Mídia de Fibra Óptica 10/100M de 8 Portas



Manual do Usuário



Sítio: haiz.ai | Telefone: (11)91039-9999

Av. Marcos Penteadó de Ulhôa Rodrigues, 690 - Tamboré, Barueri | SP

Índice

| | |
|---------------------------------|----|
| Descrição do produto | 03 |
| Aplicações | 03 |
| Especificações Técnicas | 04 |
| Tecnologia | 04 |
| Alimentação | 05 |
| Mecânica | 05 |
| Interface | 05 |
| Especificações Ambientais | 05 |
| Aprovação Regulamentar | 05 |
| Lista de Embalagem | 06 |
| Diagrama de Aplicação | 07 |

Descrição do Produto

O conversor de fibra óptica realiza a transmissão de dados seriais RS-232/422/485 em longas distâncias através de fibra óptica, convertendo dados seriais para fibra e ampliando o alcance da transmissão de sinais de comunicação serial.

O transceptor óptico de 100M (também conhecido como conversor óptico de 100M) é um conversor Fast Ethernet. O transceptor óptico é totalmente compatível com os padrões IEEE 802.3, IEEE 802.3u e IEEE 802.1d. Suporta os modos de operação full-duplex, half-duplex e adaptativo.

Os conversores de mídia podem ser utilizados em qualquer ponto da rede para integrar novas tecnologias aos equipamentos existentes, suportando novas aplicações, tecnologias e crescimento futuro. Em vez de atualizações dispendiosas e abrangentes, os conversores de mídia podem prolongar a vida útil da infraestrutura de cabeamento existente e dos equipamentos ativos.



Conversor de mídia de fibra óptica de 8 portas 10/100M

- 8 portas SC de 10/100 Mbps, 2 portas RJ45 de uplink de 10/100/1000 Mbps
- Porta de fibra: até 20 km
- Todas as portas suportam inversão automática e autonegociação MDI/MDIX
- Dispositivo de proteção contra raios de alta resistência, até 6000 V.
- Design de baixa dissipação de calor, seguro e confiável, alta estabilidade.

Aplicações:

Ponto de Acesso Sem Fio | Câmera IP | Telefone IP | Redes de Computadores

Especificações Técnicas

| | |
|------------------------------|---|
| Nome do Produto | Conversor de Mídia de Fibra Óptica 10/100M de 8 Portas (8+2) |
| Modelo do Produto | 8FSC-2RG |
| Tipo de Fonte de Alimentação | Integrada |
| Potência Total | 12V 2A (integrada) |
| Conector | RJ45 e conector SC |
| Meio de Rede | Fonte de alimentação: Cat5 (UTP) ou superior Porta de Fibra SC: Cabo de fibra óptica |
| Velocidade da Fibra | TX 1550nm 1310nm |
| Módulo de Fibra Suportado | Fibra Monomodo |

Tecnologia

| | |
|---|--|
| Padrões de Rede | IEEE 802.3i 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX |
| Controle de Fluxo | IEEE 802.3x, Power over Ethernet IEEE 802.3af |
| Tipos de Processamento | Armazenamento e encaminhamento |
| Controle de fluxo half-duplex e full-duplex IEEE 802.3x | 48Kb de memória integrada por unidade. |
| Tamanho da tabela do banco de dados de endereços | 4K entradas de endereço MAC |
| Memória buffer | 48Kb de memória integrada por unidade |
| Largura de banda da placa traseira | 5,6G |
| Latência de rede | Menos de 20µs para quadros de 64 bytes no modo de armazenamento e encaminhamento para transmissão de 100Mbps a 100Mbps |

Alimentação

| | |
|---------|----------------------|
| Entrada | CA 110-240V, 50/60Hz |
|---------|----------------------|

Mecânica

| | |
|------------|-----------------------|
| Carcça | Metálica |
| Instalação | Montagem em mesa/rack |

Interface

| | |
|-----------------|--|
| Indicadores LED | Sistema: Alimentação Por porta: Link, Atividade, Velocidade |
|-----------------|--|

Especificações Ambientais

| | |
|------------------------------|---|
| Temperatura de operação | 0-40°C (32-104°F) |
| Temperatura de armazenamento | -40-70°C (14-158°F) |
| Umidade de operação | 90% de umidade relativa máxima, sem condensação |
| Umidade de armazenamento | Umidade relativa máxima de 95%, sem condensação |

Aprovação Regulamentar

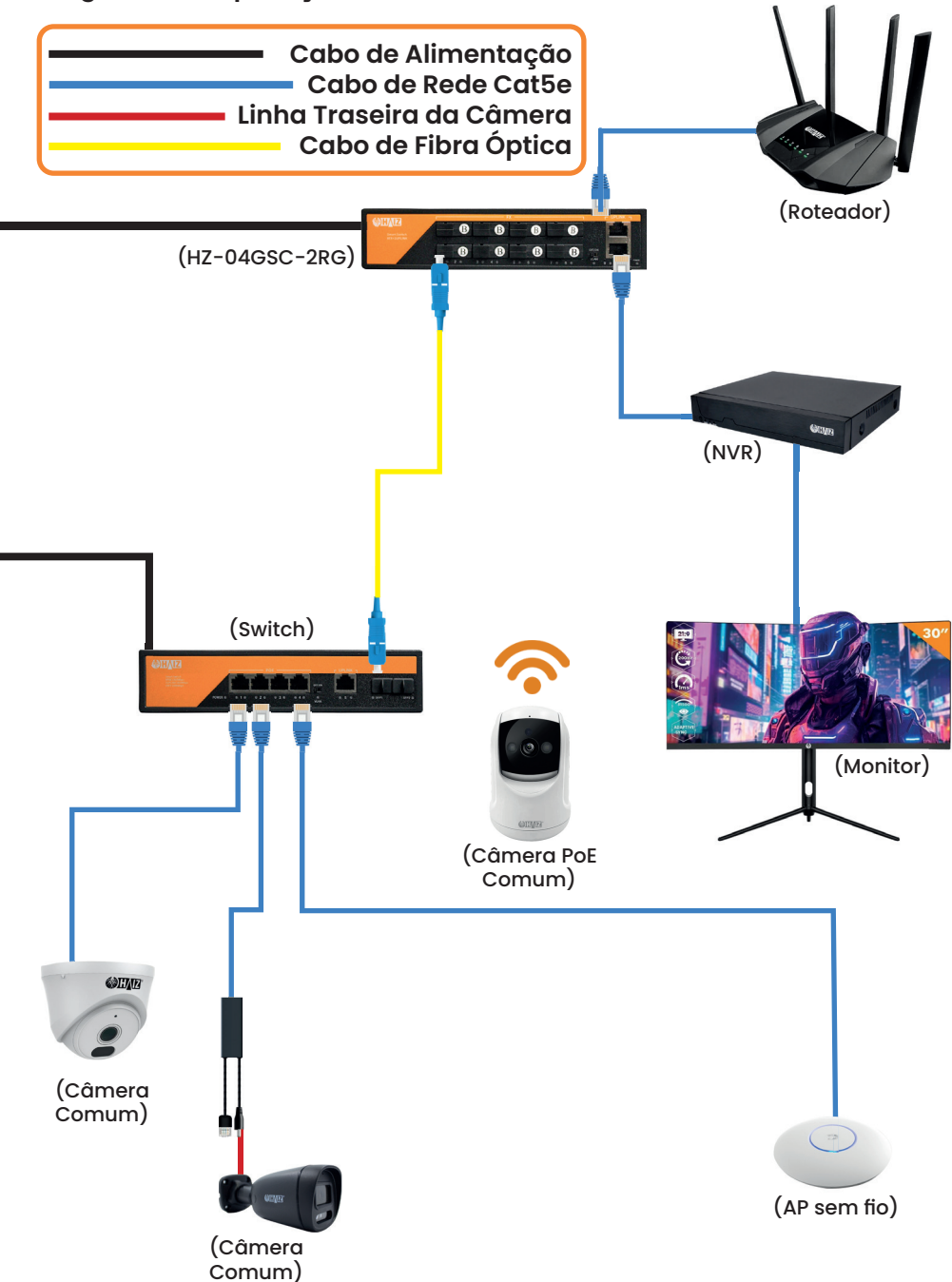
| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Fabricado em instalações | ISO9001 |
| Segurança | CE/CQC |
| Garantia | 1 ano |
| Dimensões | 202 mm × 140 mm × 45 mm (C*L*A) |
| Peso | 1 kg |

Lista de Embalagem

| | |
|--------------------|--|
| Lista de embalagem | Conversor de mídia de fibra óptica de 8 portas 10/100M*1 |
| | Guia do usuário*1 |
| | Cartão de garantia*1 |
| | Cabo de alimentação*1 |



Diagrama de Aplicação





Site: haiz.ai | Telefone: (11) 91039-9999

Av. Marcos Penteado de Ulhôa Rodrigues, 690 - Tamboré, Barueri | SP