



SMART SWITCH

HZ-08FSC-2RG-20KM

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



Manual do Usuário



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

Av. Marcos Penteado 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 autonegotiação 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

Carcaça	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

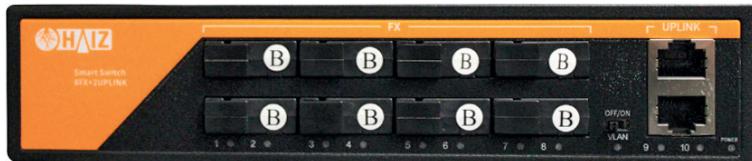
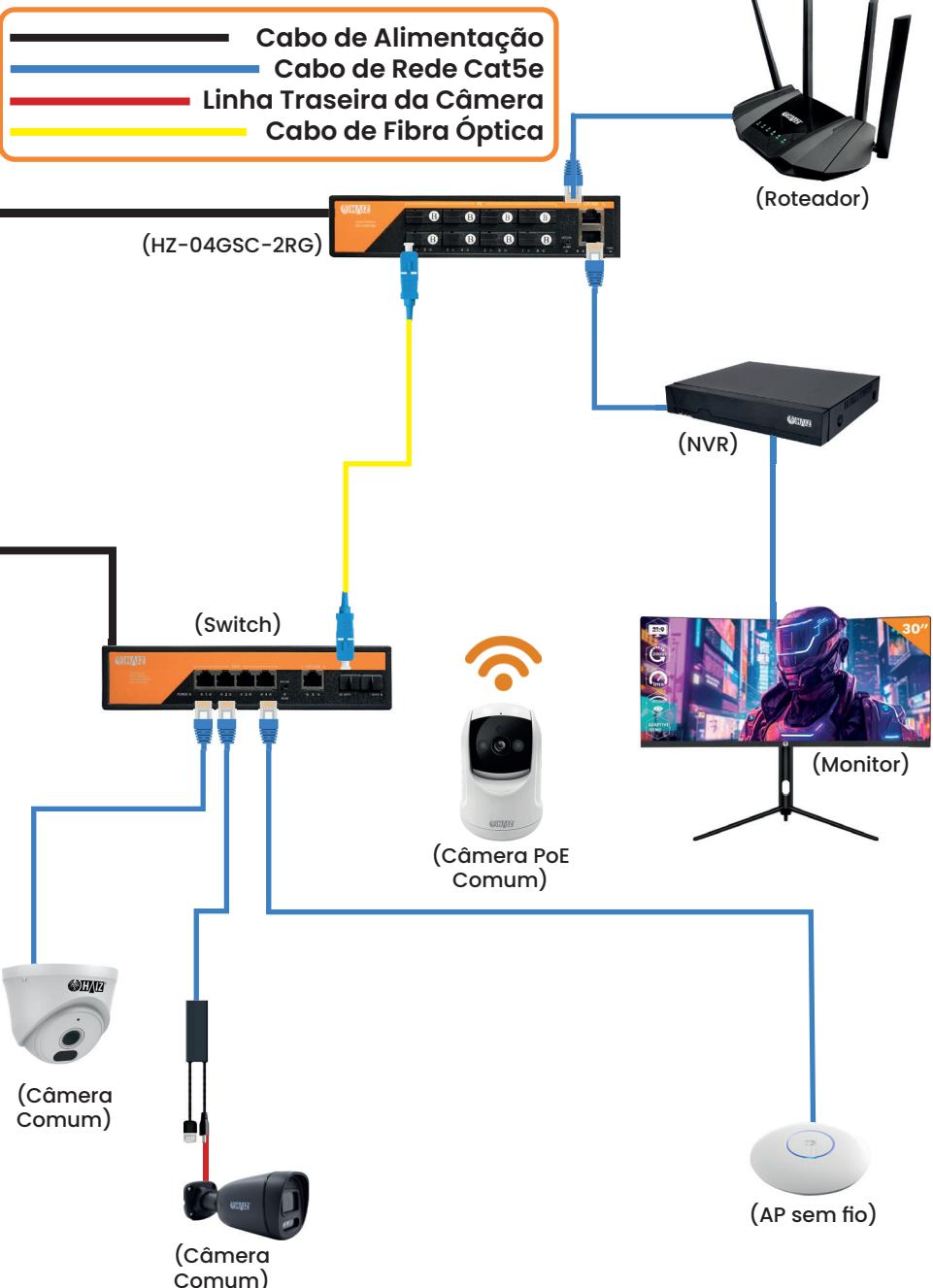


Diagrama de Aplicação





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

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