



# CONVERSOR DE MÍDIA NF-C570C

Os conversores de mídia da Strond são projetados para transmitir e receber dados de 10/100 Mbps em uma fibra óptica. A interface elétrica ajustará automaticamente para uma taxa de Ethernet de 10 Mbps ou 100 Mbps sem nenhuma configuração. A interface óptica opera a uma taxa Ethernet de 100 Mbps. Indicadores de LED são fornecidos para verificar rapidamente o status operacional do equipamento.

## ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Tipo de Fibra: Multimodo Dual Fiber  
Conector: Porta RJ45  
Distância: 2Km  
Interface da fibra: SC/ST/FC  
Taxa de transmissão: 10/100M  
Comprimento de Onda: TRx850nm  
Garantia: 3 anos

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

SEÇÃO DO TRANSMISSOR	
Parâmetros	Especificações
Padrão	IEEE802.3u (100Base-TX/FX) IEEE 802.3 (10Base-T)
Comprimento de onda óptico	Multimodo: 850 nm ou 1310nm Monomodo: 1310 nm ou 1550 nm
Distância de Transmissão	<b>Fibra Óptica</b> Multimodo: 2 km (tamanho: 62.5/125 or 50/125 µm) Monomodo: 25/40/60/100/120 km <b>UTP</b> Cat. 3/4/5/6: 100 m
Porta	1 Porta RJ45 1 Porta de fibra:(ST/SC/FC Opcional, LC:Módulo SFP)
MDI/MDI-X	Auto seleção
Tabela de endereços MAC	I K
Tamanho do buffer	1Mbit
Controle de fluxos	Duplex: controle de fluxo Half duplex: contrapressão
Tempo de atraso	Store-and-forward:9.6us,Straight-through:0.9us
BER	Armazenar e encaminhar:9.6us Direto: 0,9us
Fonte de energia	Externa: 5V DC 1A Embutida: 100V para 265V AC 50Hz a 60 Hz Consumo de Energia: ≤5W
Temperatura operacional	0 °C to +70 °C
Temperatura de armazenamento	-20 °C to +80 °C
Umidade relativa	5% to 90% (sem condensação)

 Acesso Público:

<http://strond.com.br/wp-content/uploads/2023/04/Ficha-Tecnica-Strond-Convertor-de-Midia-NF-C570C.pdf>

