



# CONVERSOR DE MÍDIA NF-C2200LX20

Os conversores de mídia Gigabit Ethernet da série Strond NF-C2200LX20 com fonte de alimentação externa são projetados para transmitir e receber dados de 10/100/1000 Mbps em fibra óptica. A interface elétrica selecionará automaticamente para uma taxa de Ethernet de 100 Mbps ou 1000 Mbps sem nenhum ajuste. A interface óptica opera a uma taxa Ethernet de 1000 Mbps. Ambos são ambientalmente protegidos para operar em temperaturas extremas. Indicadores LED são fornecidos para confirmar o status operacional do equipamento. O produto possui garantia de 3 anos.

## ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Tipo de Fibra: Monomodo Dual Fiber  
Conector: Porta RJ45  
Distância: 20Km  
Interface da fibra: SC/ST/FC  
Taxa de transmissão: 10/100/1000M  
Comprimento de Onda: TRx1310nm  
Garantia: 3 anos

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Parâmetros	Especificações
Padrão	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3ab 1000Base-TX/FX
Comprimento de onda óptico	NF-C2000SX: 850nm NF-C2000LX20: 1310nm NF-C2000-SFP: N/A NF-C2000LX20A:TX:1310nm/RX:1550nm NF-C2000LX20B:TX:1550nm/RX:1310nm
Distância de Transmissão	Multimodo: 2km Monomodo:10km~120km
Porta	Óptico: 2 fibras (SC/ST/FC Opcional) Alimentação: bloco terminal Elétrica: RJ45
Indicadores de LED	Link Óptico/Atividade de Dados Ligação Elétrica/Atividade de Dados
MDI/MDI-X	Auto seleção
Tabela de endereços MAC	4K
Memória buffer	256K
Dados	Interface de dados: Ethernet Taxa de dados:10/100/1000 Mbps
Fonte de energia	Externa: 5V DC 2A Embutida: 100V a 240V 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)
MTBF	>100,000 hours

 Acesso Público:

<http://strond.com.br/wp-content/uploads/2023/04/Ficha-Tecnica-Strond-Convertor-de-Midia-NF-C2200LX20.pdf>

