



## DESCRIÇÃO GERAL

Este conversor de fibra Óptica Multimodo 62,5 Microm é destinado para conversão sinal Eletrico RS485 para fibra optica multimodo com o objetivo de realizar instalações em grandes empreendimentos e sem perda de sinais de comunicação disponibilizados no sistema de alarme de incêndio no ambiente, fabricado com conector ST exclusivamente para sistemas de alarme de incêndio endereçável Tecnohold, compatíveis com os protocolos de comunicação Tecnohold TH01A padrão RS-485 (TIA/EIA-485-A).

## CARACTERÍSTICAS

- Baixo custo;
- Aplicação indoor;
- Alta confiabilidade;
- Led indicador de alarme reconhecido;
- Regenera o sinal de comunicação;
- Proteção contra surtos e descargas atmosféricas;
- Identifica rompimento de fibra;
- Cordão Óptico Multimodo Duplex ST /ST;
- Protege circuitos de alimentação contra curto circuitos
- Protege circuitos de comunicação contra curto circuitos;

## ESPECIFICAÇÕES

MODELO		CFO01A
ELÉTRICAS	TENSÃO NOMINAL	24 VDC
	TENSÃO DE OPERAÇÃO	22 ~ 28 VDC
	CORRENTE EM ALARME	73,5 mA
	COMUNICAÇÃO REDE	Led vermelho / verde piscante
	FIBRA INDICADA	2 FO Multimodo 62,5 MICRON
	CONECTOR	ST
PROTEÇÕES	SUPRESSOR DE TENSÕES TRANSIENTES	1500W com pulsos de 10/1000µs
MECÂNICAS	DIMENSÕES	125 x 75 x 20 mm (A x L x P)
	GRAU DE PROTEÇÃO	IP-20
	PESO	80 g
	MATERIAL	ABS (Plastico)
CONDIÇÕES AMBIENTAIS	TEMPERATURA DE TRABALHO	-10 ~ + 60 °C
	UMIDADE AMBIENTE	20 ~ 90 % RH SEM CONDENSAÇÃO
	TEMPERATURA ARMAZENAMENTO	- 20 ~ + 85 °C
	UMIDADE ARMAZENAMENTO	10 ~ 95 % RH