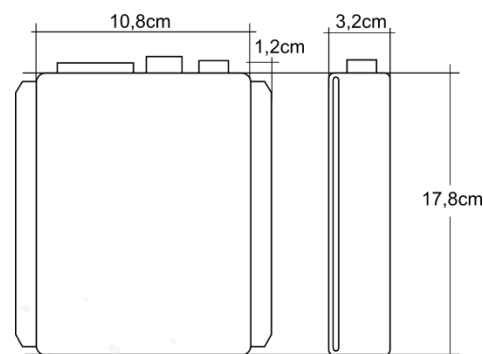



**CONVERSOR SERIAL
PARA FIBRA ÓPTICA**
MCFO

Código	Referência	Modelo	Modo
02539	MCFO DD53 S20	MESTRE	MONO
02540	MCFO DD35 S20	ESCRAVO	MONO


Alimentação 24Vcc

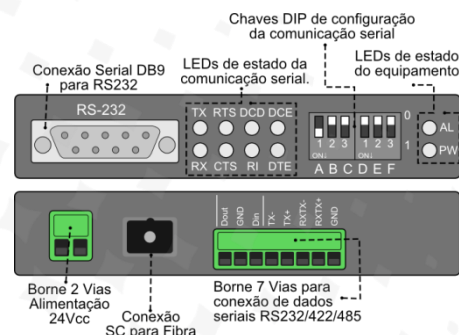
Consumo 250mA (máx.)

Material da caixa Metal preto

Grau de proteção IP20

Medidas 180x120x32mm

Conexão Fibra Óptica 1 porta SC

Conexão Serial RS232 via porta DB9
RS485 via borne

Descrição:

O conversor MCFO permite transportar os dados **seriais** por uma rede de **fibra óptica** exclusiva, aumentando a distância máxima de alcance e diminuindo a instalação de cabeamentos.

Painéis repetidores **PRDS-MAX** e painéis supervisores **PSR-MAX** que utilizam comunicação serial com as centrais, em rede à parte da rede endereçável, necessitam de cabeamento extra e ficam limitados às distâncias dos protocolos seriais. Nestes casos é possível minimizar a necessidade de cabos para uma única via de fibra óptica, com capacidade de até 20km de distância total.

Como as centrais e os painéis trabalham em **24Vcc** e o conversor precisa se manter ligado junto do sistema de alarme de incêndio, o conversor é conectado à própria fonte da central ou do painel, permanecendo alimentado junto

com o equipamento.

A instalação é simples, sendo necessário apenas conectar os cabos no conversor, e configurar as **chaves DIP** de acordo com a comunicação serial a ser utilizada. Após a configuração inicial o conversor passa a atuar **automaticamente**, não sendo necessária nenhuma reconfiguração ou manutenção posterior.

É necessário o uso de um conversor **MESTRE** e outro **ESCRAVO** para que seja fechada a comunicação entre dois conversores. No caso de multi-pontos, como um sistema com painel supervisor, o painel utiliza um conversor **MESTRE** para se comunicar com as centrais, sendo que cada uma deve possuir um conversor **ESCRAVO**.

Acessórios:

Cabos Seriais

Código	Referência
02514	Cabo Serial DB9M DB9F RS232
02517	Cabo Serial 3V RS485