

CONVERSOR RS-232 PARA FIBRA ÓPTICA

MODELOS : CF485F, CF485FM E CSSM

Conversão de RS-232/ RS-485 para fibra multimodo (2 links)

CF485FM



CF485FM é um conversor de interfaces que permite transmitir sinais de RS-485 ou RS-232 para fibra óptica multimodo .

Aplica-se em conexões Multiponto na fibra óptica, permitindo conectar dois links de fibra em suas interfaces transmitindo os dados para dois locais diferentes.

Utilizado para interconexão de sistemas em Anel onde é importante o isolamento elétrico e necessária proteção contra descargas atmosféricas;

Modelos :	MODELO	ALIMENTAÇÃO
	CF485FM	12~30 VCC
	CF485FM125	110~240VCA / 110~ 250VCC
	CF485FM48	48VCC

CARACTERÍSTICAS

Interface RS-485 :

Parafusos no painel frontal. Assíncrono, Half -Duplex, dois ou quatro fios, controle automático de velocidade até 230 Kbps; Impedância – 120 ohm; proteção contra surto; Suporta 32 pontos;

Interface RS-232 : Conector DB-9 macho. Sinais de interface Td, Rd, RTS*, CTS*, DCD°, DTR° ,DSR° °* (sinais conectados entre si)

Interface da fibra : - Comprimento de onda : 820nm ;
Tipo de fibra : 50/125 µm, 62.5/125 µm, 100/140 µm ;
Alcance estimado : até 2,5 Km (fibra óptica multimodo (62.5/125));
Conectores ST); Disponível para fibra plastica (POF) (660 nm) Modelo PL.

Demais características : Total isolamento galvânica ; Imune a interferências de ruídos ; Dimensões 55 x74 x 110 mm; Conexão para trilho DIN .

MODELO ~~CF48FA125~~ para aplicação em fim de anel visando impedir a retransmissão de dados na fibra

Conversão de RS-232/ RS-485 para fibra multimodo (01 link)

CF485F



CF485F é um conversor de interfaces que permite transmitir sinais de RS-485 ou RS-232 para fibra óptica multimodo .

Aplica-se em conexões ponto a ponto na fibra óptica, permitindo conectar um link de fibra em suas interfaces transmitindo os dados para local diferente. Utilizado para interconexão de sistemas onde é importante o isolamento elétrico e necessária proteção contra descargas atmosféricas;

Modelos :	MODELO	ALIMENTAÇÃO
	CF485F	12~30 VCC
	CF485F125	110~240VCA / 110~ 250VCC
	CF485F48	48VCC

CARACTERÍSTICAS

Interface RS-485 :

Parafusos no painel frontal . Assíncrono, Half Duplex, dois ou quatro fios, controle automático de velocidade até 230 Kbps; Impedância – 120 ohm; proteção contra surto; Suporta 32 pontos;

Interface RS-232 : Conector DB-9 macho. Sinais de interface Td, Rd, RTS*, CTS*, DCD°, DTR° ,DSR° * ° (sinais conectados entre si);

Interface da fibra :

- Comprimento de onda : 820nm ;
- Tipo de fibra : 50/125 µm, 62.5/125 µm, 100/140 µm ;
- Atenuação para este tipo de fibra : menor que 6 dB;
- Alcance estimado : até 2,5 Km (fibra óptica multimodo (62.5/125));
- Conectores ST (fibra); Disponível para fibra plastica (POF) (660 nm) Modelo PL.

Demais características :

- Total isolamento galvânica ; Imune a interferências de ruídos ;
- Dimensões 55 x74 x 110 mm - Conexão para trilho DIN .

Conversão de RS-232/ RS-485 para fibra monomodo

CSSM



O CSSM é um conversor de interfaces seriais para fibra óptica monomodo, permitindo a transmissão RS-232 e RS 485 sobre um link de fibra óptica em longa distância.

Aplica-se em conexões ponto a ponto na fibra óptica, permitindo conectar um link de fibra em suas interfaces transmitindo os dados para outro local

Modelos :	MODELO	ALIMENTAÇÃO
	CSSM24	12~24 VCC
	CSSM	110~240VCA / 110~ 250VCC

CARACTERÍSTICAS

Interface RS-485:

- Parafusos no painel frontal ;
- Assíncrono, Half Duplex, dois ou quatro fios;
- controle automático de velocidade;
- Velocidade até 230 Kbps;
- Impedância – 120 ohm;
- proteção contra surto;
- Suporta 32 pontos;

Interface RS-232:

Conector DB-9 fema.
Sinais de interface – Td, Rd, RTS*, CTS*, DCD°, DTR°, DSR°
* sinais conectados entre si;
° sinais conectados entre si;

Interface da fibra:

- Comprimento de onda: 1300nm;
- Tipo de fibra: 9 / 10 mm;
- Alcance estimado: Modelos para 30 , 60 ou 80 Km (padrão 30.0KM);
- Conector - SC (fibra) (disponível em ST e LC sob encomenda);
- Modelo disponível para fibra multimodo

- Dimensões 100 x 75 x 110 mm;
- Conexão para trilho DIN;

- Modelo com tecnologia WDM (Wavelength Division Multiplexing) sob en-



ATMC AUTOMAÇÃO E COMUNICAÇÃO LTDA
Rua Jerônimo Coelho, 125 - 5º andar - Centro Florianópolis- SC CEP 88010-030
FONE 048 3222692 vendas@atmc.com.br
<http://www.atmc.com.br>