

CONVERSOR RS-232/ RS-485 PARA FIBRA ÓPTICA MULTIMODO MODELO CF485FM125



ATMC AUTOMAÇÃO E COMUNICAÇÃO LTDA
Rua Jerônimo Coelho, 125 - 5º andar - Centro
Florianópolis- SC CEP 88010-030

FONE 048 3222692
vendas@atmc.com.br

CONVERSÃO DE RS-232/RS-485 PARA FIBRA MULTIMODO E APLICAÇÕES MULTIPONTO

O CF485FM125 é projetado para permitir a mais versátil conexão entre equipamentos assíncronos dotados de interface serial RS232 e/ou RS485 utilizando fibra óptica em aplicações onde há a necessidade de imunidade a ruídos, isolação elétrica ou quando a distância for muito superior ao admitido pelas normas técnicas.

Seu gabinete montado em trilho DIN o torna ideal para aplicações industriais, bem como possui sistema de alimentação chaveada, permitindo alimentação 110/220 Vca ou ainda 125 Vcc diretamente

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Dois links de fibra para aplicações em multiponto ;

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 macho.
Sinais de interface –Td, Rd,
RTS*, CTS*, DCD°,
DTR°, DSR°
* sinais conectados entre si;
° sinais conectados entre si;

Interface da fibra :

Comprimento de onda : 850nm
Tipo de fibra : 62.5 / 125 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 :**CF485F125PL.**

Dimensões: 55x74x110 mm
Peso: 190g

Consumo - 270mA / 3,4 Watts

Alimentação :

CF485FM - 12 á 30 VCC
CF485FM125 – 100 a 260 Vca / 100
a 250 Vcc

