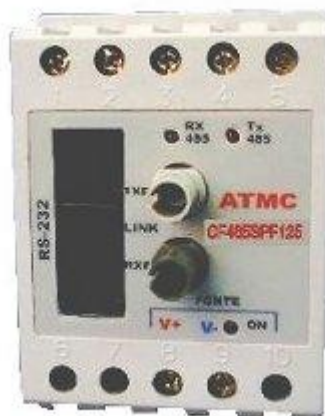


# ATMC

## CF485SPF125

CONVERSOR COM DUAS RS232 / RS-485 / RS422 PARA FIBRA ÓPTICA



O **CF485SPF125** é um conversor de interface RS-485 para RS232 e vice-versa, bem como transmite via fibra óptica multimodo os sinais das interfaces permitindo a transmissão de sinais a grandes distâncias com grande imunidade a ruídos e isolamento elétrico. Sua característica adicional é que possui duas interfaces RS232 através de um splitter interno (unidade derivação digital)

### 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;

**- Duas interfaces RS-232 :**

Conector RJ45 –8 vias.

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 PL.

**Demais características :**

- Total isolamento galvânica ;
- Imune a interferências de ruídos ;
- Dimensões 55 x74 x 110 mm
- Conexão para trilho DIN .
- Permite conexões de interfaces RS-232 e 485 em dois circuitos de fibra óptica. ( CF485SPF125FM)

**- Alimentação em 110/220Vca ou 100 a 250 Vcc ± 10%**

Outros produtos :

- Conversor 10/100BaseT para fibra óptica multimodo.
- Conversor RS232 para ethernet.
- Conversor RS232 para fibra óptica
- Modem para transmissão via GSM/GPRS

**ATMC - Automação e Comunicação Ltda**  
**Rua Jerônimo Coelho, 125 - Sl. 502 - Centro**  
**88010-030 - Florianópolis - SC**  
**Fone / Fax.: (048) 3222-2692 ou <http://www.atmc.com.br>**  
**[vendas@atmc.com.br](mailto:vendas@atmc.com.br)**