



CONVERSOR SERIAL / 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.

Modelos disponíveis para alimentação 110/220 Vca / 125 Vcc ; 12 Vcc ou 24/48Vcc

Características principais do Conversor

- Dimensões 100 x75 x 110 mm
- Conexão para trilho DIN .
- Permite conversão de interfaces RS-232 para RS-485 e para fibra monomodo

Interface RS-485 :

- Parafusos no painel frontal .
- Assíncrono, Half Duplex, dois ou quatro fios,
- controle automático de velocidade
- Velocidade até 230 Kbps;

ATMC AUTOMAÇÃO E COMUNICAÇÃO LTDA
Rua Jerônimo Coelho, 125 – 5º andar – Centro
Florianópolis – SC – CEP: 88010-030
Fone: 48 32222692 – www.atmc.com.br



- 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 sob encomenda);
- Modelo disponível para fibra plástica (POF) (660 nm) e fibra multimodo-

Alimentação :

- Total isolamento galvânica ;
- Entrada pode ser aplicada tensões AC ou CC nos seguintes intervalos :
AC : 100 a 260 VAC
CC : 100 a 350 VCC
- As tensões de 125 VCC são disponíveis em grande parte de sistemas de energia elétrica ou subestações .
- Modelos disponíveis para 12 Vcc ou 24/48 vcc
- Consumo - 7,0 W
- Temperatura: -10 a 80 °C