

ATMC

SE1F CONVERSOR RS232 / RS485 100baseFL PARA FIBRA



O SE1F é um conversor de interface Serial para Fast Ethernet óptica (100 baseFL), permitindo a conversão de 01 interface RS232 ou RS485 para 100 Mbps em fibra óptica.

Aplicado em situações onde deseja-se conectar equipamentos seriais em apenas um endereço IP obtendo o isolamento através de fibra óptica.

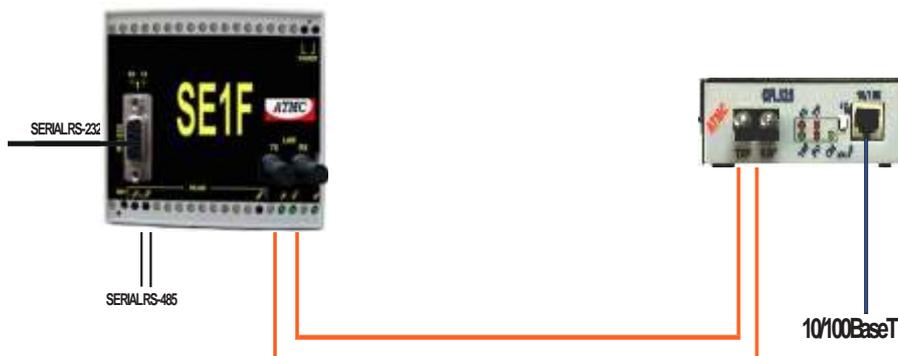
Desta maneira integra-se , através da interface de rede, produtos de automação, tais como CNCs, PLCs, UTR,etc.

Desenvolvido para alimentação em 110/220 Vac ou 125 Vcc, diretamente no painel, o conversor também pode ser fornecido nas tensões 24/48 Vcc.

A ATMC fornece outros conversores com 04 seriais ou 02 seriais para conectar-se em apenas um IP, podendo a porta ethernet ser elétrica ou em fibra óptica.

Nos modelos em fibra óptica, o SE1F pode ser disponibilizado para fibras monomodo ou multimodo com conectores ST ou SC .

APLICAÇÃO



Conexão do SE1F em interface elétrica

Características:

As interfaces RS232 e RS485 estão instaladas no SE1, podendo ser utilizadas alternadamente .

Interface serial : 01 RS232 e 01 RS485
Desempenho Velocidade na serial : até 115,2 Kbps
Interfaces RS-485 independentes (para mais de duas portas)

Interface de rede : 100 BaseFL (100 Mbps)
Protocolos Ethernet e TCP/IP incorporados, suportando Servidor TCP, Cliente TCP, TCP/ IP, DHCP, ICMP
Conectores ópticos ST ou SC
Fibra Monomodo ou Multimodo

Gerenciamento : Via webserver
Configuração do equipamento remotamente via Browser;
Leds indicadores de sinais nas interfaces
Botão de RESET

Alimentação 110/220 Vca ou 125 Vcc . (disponível em 12; 24 ou 48 Vcc)

Dimensões : 100 X 86 X 110 mm (L x A x P) -
Montagem mecânica no padrão DIN

Especificação : SE
 A B C

- A 1- Uma porta RS-232 e uma RS-485
 2 Duas portas RS-232 e duas RS-485
 4 quatro portas RS-232 e quatro RS-485
- B _ Interface de rede 10/100 BaseT (RJ-11)
 F Interface de rede 100 BaseFL (conector em fibra óptica)
- C _ Fibra multimodo (quando for modelo para 100 BaseFL)
 SM –Fibra monomodo (quando modelo para 100baseFL)

Na aquisição deve-se indicar o tipo de alimentação, o conversor SE possui as seguintes alternativas :

**110/220 Vca ou 100 a 300 Vcc ;
12/24 Vcc;
24/48 Vcc;**

Exemplo :

SE2FSM : Conversor com duas RS232/RS485, interface de rede óptica para fibra monomodo

SE1: Conversor com uma RS232/485 para ethernet 10/100baseT