

AX-CV-FO-RS-485

CONVERSOR DE SINAL RS-485 PARA FIBRA-ÓPTICA

PARCERIA & QUALIDADE

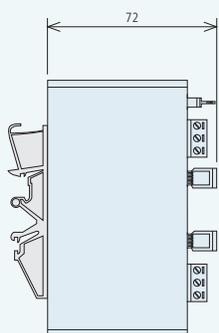


O AX-CV-FO-RS-485 é a solução da Axiom Eletronics para conversão de sinal elétrico RS-485 para sinal óptico. Desenvolvido para sistemas de automação industrial em geral e também para sistemas de vigilância eletrônica, detecção de incêndio e CFTV, este produto aplica-se a arquiteturas de comunicação RS-485 onde existem laços com extensões superiores a 800 metros, além de ser recomendado para extensões inferiores em alguns casos. Utilização em redes RS-485 a dois fios (Half-Duplex) ou em quatro fios (Full-Duplex), neste último caso, com aplicação de dois pares de conversores.

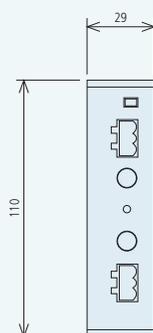
características

Tensão de alimentação: 9~12Vcc ou 7,5~9 Vca
Máximo consumo de corrente: 100 mA
Sinal elétrico de entrada: RS-485 a dois fios
Produto transparente a protocolos de comunicação
Taxa de transmissão: de 1200 a 57600 bps
Comunicação fechada em anel ou ponto a ponto
Tipo de fibra óptica: multimodo 62,5/125 um
Comprimento máximo da fibra: 3000 m
Conector de alimentação: tipo borne
Conector RS-485: tipo borne
Conector para fibra: padrão ST
Suporte para fixação em trilho DIN TS-35 ou TS-32
Led de indicação para operação
Circuito de proteção contra surtos SWC
Fácil instalação

dimensões



AX-CV-FO-RS-485 (unit : mm)



AX-CV-FO-RS-485 (unit : mm)

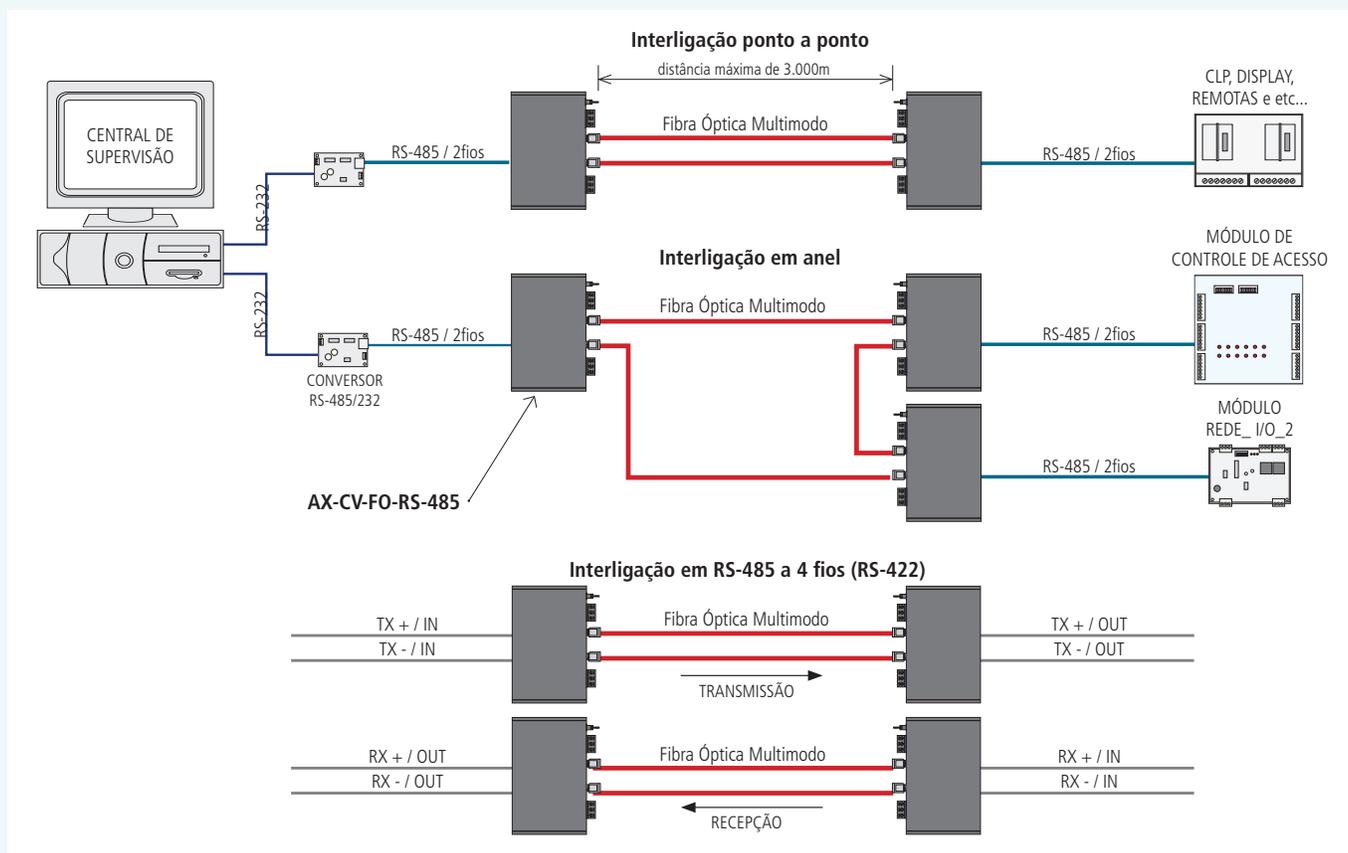


Axiom Eletronics Desenvolvimento e Integração de Sistemas Ltda.
Rua: Aluisio Azevedo, 202 - Santana
São Paulo - SP - CEP 02021-030
Tel/Fax: +55 11 2173.3555
axiom@axiom-eletronics.com.br // www.axiom-eletronics.com.br

AX-CV-FO-RS-485

CONVERSOR DE SINAL RS-485 PARA FIBRA-ÓPTICA

PARCERIA & QUALIDADE



arquitetura do sistema

Este produto foi projetado para trabalhar em redes RS-485 a dois fios com a utilização de apenas um par de conversores, em topologia Half-Duplex, ou a quatro fios, em topologia Full-Duplex, com a utilização de dois pares de conversores. Sua arquitetura de comunicação pode operar em anel ou ponto a ponto e embora sua aplicação esteja destinada a laços de comunicação com extensões superiores a 800m, muitas vezes é aplicado em extensões menores, devido a sua imunidade contra descargas elétricas e interferências de alta frequência.

Representantes Autorizados:

[Empty box for authorized representatives]

Axiom
eletronics

Axiom Eletronics Desenvolvimento e Integração de Sistemas Ltda.
Rua: Aluisio Azevedo, 202 - Santana
São Paulo - SP - CEP 02021-030
Tel/Fax: +55 11 2173.3555
axiom@axiom-eletronics.com.br // www.axiom-eletronics.com.br