

AX-SWC-RS-485

PROTETOR CONTRA SURTOS DE TENSÃO

PARCERIA & QUALIDADE



O AX-SWC-RS-485 é a solução da Axiom Eletrônica para proteger equipamentos eletrônicos contra descargas atmosféricas, interferências eletromagnéticas e transientes aplicados sobre a linha de dados ou sinal par trançado até 5V (ex: RS-485). Ideal para proteger equipamentos eletrônicos contra sobretensões induzidas ou conduzidas pela fiação de comunicação em grandes instalações. Quando adicionado à linha de dados dos equipamentos, reduz consideravelmente os sinais espúrios provocados por motores, lâmpadas fluorescentes e outros. Desvia para a malha de terra de referência MTR ou terra de proteção elétrica as correntes de surtos, minimizando o efeito destrutivo destas descargas em equipamentos eletro-eletrônicos. O produto não garante proteção eficaz contra descargas diretas de raios sobre o local de instalação.

características

Tensão de *clipping*: 6,8 Vcc

Tensão modo comum Max: 60 V / 1 MHz

Corrente Max a 20°C: 100 mA

Corrente Max a 80°C: 40 mA

Corrente de surto: 40 A / 8,3 ms

Pico Max: 200 A / 2 μ s

Indutância Max: 0,01 μ H / 60 Hz

Capacitância modo comum: 10 nF / 1 KHz

Capacitância modo diferencial: 1 nF / 1 KHz

Tempo em corrente excedente: 1000 horas em 85°C

Conector de entrada RS-485: tipo borne

Conector de saída RS-485: tipo borne

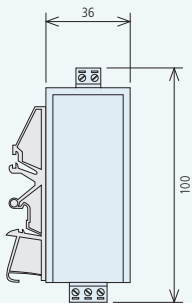
Possui fusíveis de restabelecimento automático

Aterramento através do conector de entrada

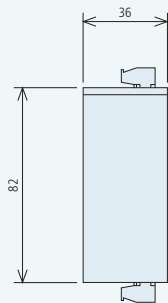
Suporte para Fixação em Trilho DIN TS-35 ou TS-32

Fácil instalação

dimensões



AX-SWC-RS-485 (unit : mm)



AX-SWC-RS-485 (unit : mm)



Axiom Eletrônica Desenvolvimento e Integração de Sistemas Ltda.

Rua: Aluisio Azevedo, 202 - Santana

São Paulo - SP - CEP 02021-030

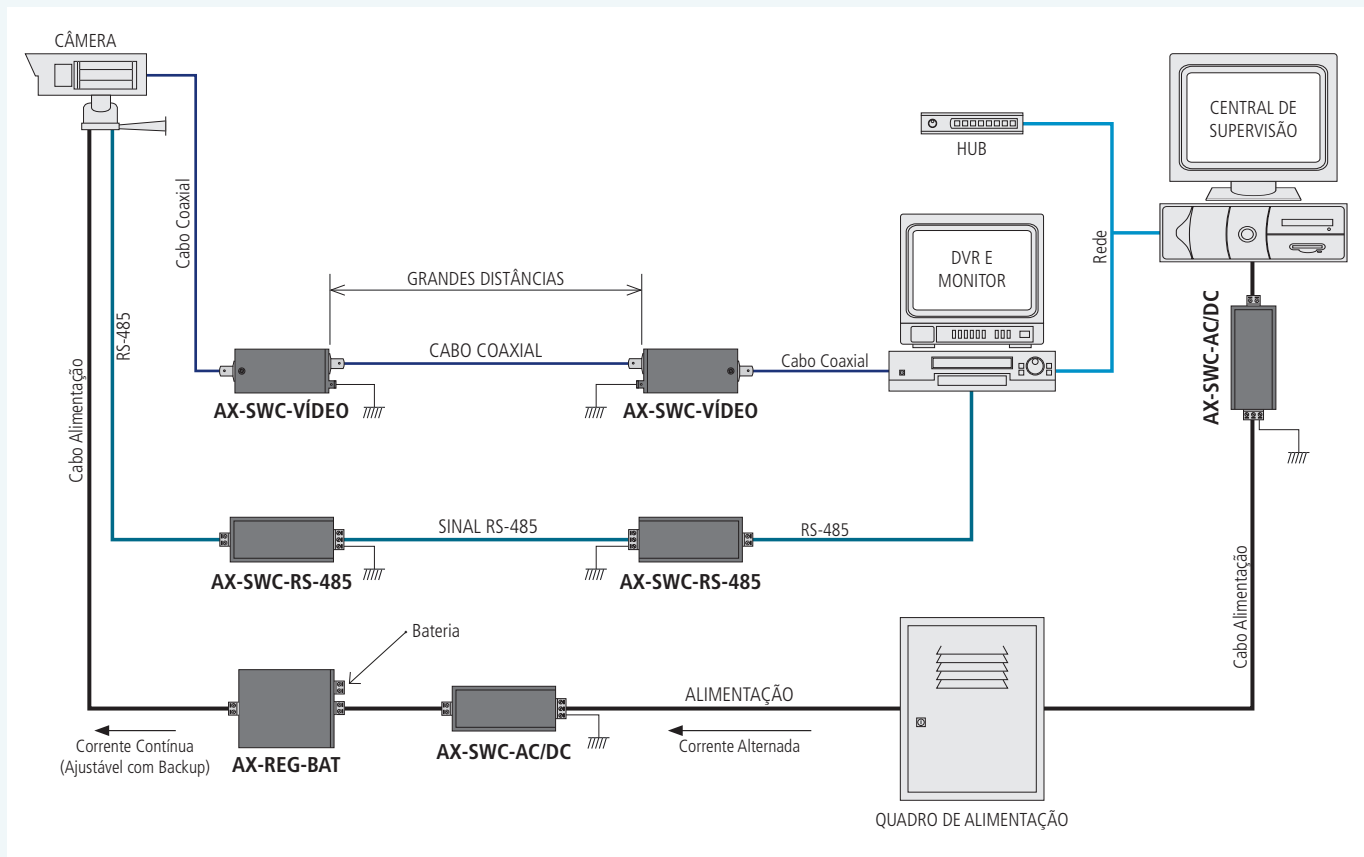
Tel/Fax: +55 11 2173.3555

axiom@axiom-eletronics.com.br // www.axiom-eletronics.com.br

AX-SWC-RS-485

PROTETOR CONTRA SURTOS DE TENSÃO

PARCERIA & QUALIDADE



arquitetura do sistema

A Axiom Eletronics comercializa 3 tipos de protetores contra surtos: o AX-SWC-AC/DC para circuitos de alimentação (diversas tensões de cilmping), o AX-SWC-VÍDEO para sinais de vídeo composto (usado em sistemas de CFTV) e o AX-SWC-RS-485, que é utilizado para redes de comunicação RS-485. Todos os modelos disponíveis possuem ótima performance de proteção e são de fácil instalação.

Representantes Autorizados:

[]

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