

Descrição

O Prote Raio Filtro de Linha USB foi desenvolvido para evitar que seus aparelhos eletroeletrônicos sejam danificados por surtos transitórios elétricos (efeitos de raios, picos de voltagem e distúrbios elétricos) e filtragem EMI/RFI (Interferência eletromagnética e radio frequência). O Prote Raio Filtro de Linha USB protege os equipamentos instalados em locais onde a exposição de surtos é moderada e baixa. O circuito de proteção contra surtos transitórios utiliza varistor de oxido de zinco, com tempo de resposta da ordem de nanosegundos e Capacitor X2 específico para filtragem EMI/RFI. Possui também chave liga/desliga geral com rebaixo para evitar desligamento acidental com Led indicador de ligado e fusível de 10 ampères ação rápida. O Prote Raio Filtro de Linha USB possui rabicho com plug de 2P + T (fase, neutro ou fase, terra) utilizando o terra para drenar o surto, tendo 6 tomadas universais de saída e 2 portas USB's.

Características

Entrada: 127V/220V

Saída USB: V-2.1A

Proteção contra surtos transitórios elétricos e filtros EMI/RFI para equipamentos eletro-eletrônicos até 10A conectados à rede elétrica.

Aplicações

- Aparelhos com conexão USB.
- Eletroeletrônicos em geral.



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Tensão Nominal de Serviço	Bivolt 127V/220V
Tensão/corrente USB	5V/2,1A (quando utilizada as duas portas passa para 1A)
Filtro EMI/RFI	100KHZ - 100Mhz / 10dB - 40dB
Tecnologia do Filtro	Capacitor X2
Tecnologia de Proteção	Varistor de Óxido de Zinco
Tempo de Resposta do Componente	< 25 nanosegundo
Máxima Corrente de Surto @ 8/20 μ s	4,5KA
Máxima Absorção de Energia @ 2 ms	65 Joules
Tensão de Clamping @ 1mA	390V
Corrente Máxima de serviço	10 Ampères
Número de condutores protegidos	02
Porta Fusível	10A
Indicação de Proteção em serviço	LED no Local
Conexão de Entrada	Cabo PP 3 X 0,75mm ² c/1,2 metros c/ plug. 2P+T NBR 14136 (Inmetro)
Conexão de Saída	6 Tomadas 2P+T universais em Nylon com antichama e resistente a fio incandescente atendendo a NBR 14136
Acondicionamento	Caixa plástica em ABS, não propagante a chama
Dimensões	Comprimento: 62mm Largura: 50mm Altura: 22mm