

Descrição

O Protetor Coaxial BNC Metal foi desenvolvido para evitar que os equipamentos sejam danificados por surtos transitórios elétricos induzidos (efeitos de raios, picos de voltagem e distúrbios elétricos) nos cabos coaxiais com sinais. O Protetor possui conectores tipo BNC na entrada e saída. São adequados para a proteção de equipamentos instalados em escritórios ou industria em locais de moderada (modelo 2 Estágios 20v) e baixa (modelo 1 estagio 90v) exposição a surtos. São fabricados em dois modelos de circuito de proteção em cascata: modelo 1 estagio, utiliza Centelhador à gás e modelo 2 estágios, utiliza Centelhador à gás e diodo supressor de avalanche do tipo tranzorb, coordenado através de impedancia, com tempo de resposta rápida (< 1 nanosegundo).

Aplicações

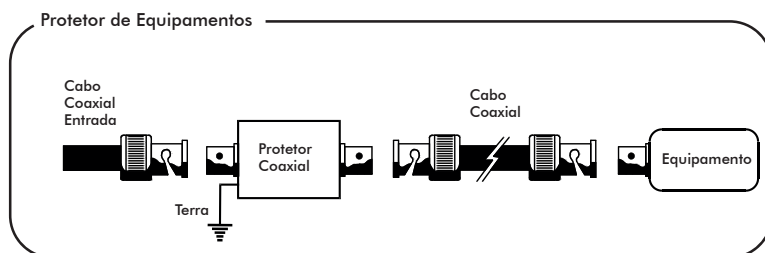
- Equipamentos de vídeo e câmeras;
- Equipamentos de Rádio;
- Placa de rede de computadores;
- Concentradores.

Características

Proteção contra surtos transitórios elétricos para equipamentos eletroeletrônicos conectados à cabos coaxiais, com conexão através de conector BNC.



INFORMAÇÕES TÉCNICAS



Modelo	BNC 90V	BNC 20V
Nível de Exposição a Surtos	Baixo	Moderado
Tecnologia de Proteção	Centelhador à Gás	2 estágios em cascata: Centelhador à gás e Diodo supressor de avalanche do tipo Transzorb
Tensão Máxima de Serviço	90V	20V
Tempo de Resposta do Componente	< 1 microsegundo	< 1 ns (nanosegundo)
Máxima Corrente de Surto @ 8/20µs	10 kA	
Nº de condutores protegidos	01 (um)	
Máxima Potência @ 1ms no 2º Estágio	-----	1500 W
Tensão de Clamping @ 1mA	90 à 310 Volts	21 à 27 Volts
Resistência série (por condutor)	-----	10Ω
Perda por Inserção Máxima	1,2dB @ 500MHz	
Impedância	50 ou 75Ω	
Conexão de Entrada/Saída	Conector tipo BNC fêmea	
Acondicionamento	Invólucro Metálico	
Dimensões	Comprimento: 37mm	Largura: 46,5mm Altura: 18,5mm