

PROTETOR DE LINHA TELEFÔNICA CONVENCIONAL PRO-481

Este circuito foi especialmente projetado para proteger a linha telefônica conectada em painéis de alarme contra surtos de tensão ou corrente induzidas por descargas atmosféricas, picos de terra, descargas eletrostáticas, interferências ou indução por queda de raios. Tendo considerável diminuição na queima destes painéis mais precisamente no circuito de comunicação.

Possui também fusistor para limitação de corrente de entrada (100mA) e proteção de ação rápida contra sobretensão (centelhador à gás) e de ação lenta (varistores). Possui também centelhador tipo "spark-gap" com tensão de arco (volts) de 130 a 200 +/- 20%.

CARACTERÍSTICAS GERAIS:

- » Conexão com terra real;
- » Conexões por fios AWG20 por +/- 15cm de comprimento e terminal para borne;
- » Entrada e saída polarizada TIP/RING;
- » Alta impedância de entrada (acima de 20MOhms);
- » Limitador de corrente simétrico (100mA máximo @ 130Vcc);
- » Resistência de enlace: ~ 1 Ohm por fio;
- » Máxima drenagem de corrente: 3kA @ 10/20micro seg.;
- » Tempo de resposta: ~8 ps;
- » Rejeição de "ripple", aproximadamente 50dB;
- » Período de estabilização, não tem;
- » Dimensões da placa: 52X20 mm;
- » Peso aproximado: 0,10kg;
- » Condições ambientais:
 - temperatura de operação: 5°C até 60°C;
 - temperatura de armazenagem: -20°C até 66°C;
 - umidade : 40% até 80% de umidade relativa;
- » Garantia de seis meses contra defeito de fabricação, e assistência técnica permanente.

Para um bom desempenho da proteção é obrigatório a conexão com o terra real(utilize as normas técnicas locais).
Utilize o equipamento RJT-011(analisador de linha telefônica)para identificação correta do terminal TIP e RING.

CONEXÕES:

- » Vermelho = entrada da linha telefônica (ring)
- » Verde = entrada da linha telefônica (tip)
- » Amarelo = aterramento
- » Barra pino = saída polarizada (ao equipamento)

Conheça nossa linha de produtos - Visite nosso site: <http://www.alexs.com.br>