

Especialista na Proteção contra Raios e Surtos Elétricos



Descrição

Protetor e Isolador de Rede Coaxial (PIRC) para a proteção contra surtos elétricos transitórios e bloqueio de 60Hz até 3 kV, em equipamentos eletro-eletrônicos conectados a cabos coaxiais com sinais de frequência até 1GHz e conexão elétrica com conectores tipo F. Utiliza tecnologia de proteção a base de centelhador a gás com capacitância paralela extremamente baixa.

Características

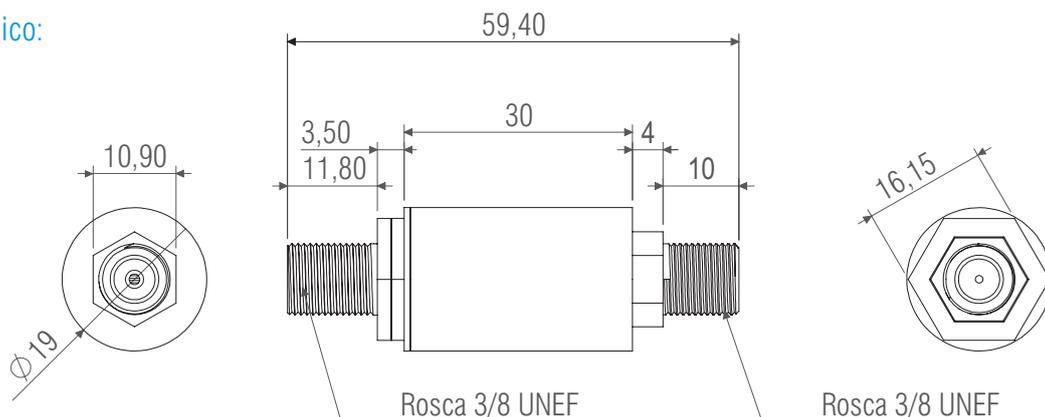
- Suporta 10kA de corrente máxima de impulso em onda 8/20 μ s;
- Promove isolamento entre os terminais de entrada e saída até 3 kV / 60 Hz.

Aplicações

- Decoders;
- Cabo Modems;
- Receptores;

Características técnicas	Unid.	PIRC - CLAMPER
Normas aplicáveis	-	ANSI SCTE 48-1
Código CLAMPER	-	010068
Tecnologia de proteção	-	Centelhador a Gás (GDT)
Tempo de resposta típico	ns	100
Número de condutores protegidos	-	01 (um)
Tensão nominal de operação - U_0	V	50
Tensão de disparo sob impulso @ 100V/s	Vcc	<500
Faixa de frequência de operação	MHz	5 - 1000
Corrente de descarga máxima @ 8/20 μ s - $I_{m\acute{a}x}$	kA	10
Perda por inserção @ 5,0 MHz - 1,0 GHz	dB	<1,0
Maxima tensão de isolamento (E/S)	kV	3
Eficiência de blindagem	dB	>60
Temperatura de operação	°C	-40 ... +70
Conexão elétrica (entrada / saída)	-	Conectores fêmea tipo "F"
Acondicionamento	-	Invólucro metálico
Grau de proteção	-	IP 20
Peso aproximado	g	50
Dimensões	mm	59,4 x 19 (C x D)

Desenho mecânico:



Dimensões dadas em mm.