

# 822.X/F FM-FM



Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS) para proteção de equipamentos eletroeletrônicos conectados em linhas de sinal através de cabo coaxial com terminação F.

- Adequado para instalação em links de comunicação até 2Mbits;
- Proteção fina, extremamente rápida e de grande capacidade de dreno de corrente de surto;
- Fixação rápida sobre trilhos padrão DIN 35mm ou fixação direta em superfície plana através de parafusos.

## Aplicações:

- Equipamentos de Vídeo;
- Placas de Rede de Microcomputadores;
- Placas de Rede de Servidores;
- Hubs (Patch Panels);
- Equipamentos de Rádio;
- Concentradores.



Características Técnicas	Unid.	822.X/F FM-FM		
Modelo	-	822.X.015/F FM-FM	822.X.020/F FM-FM	822.X.050/F FM-FM
Normas aplicáveis	-	IEC 61643-21		
Tecnologia de proteção	-	Centelhador a Gás (GDT) e Diodo de avalanche (SAD)		Centelhador a Gás (GDT)
Tensão máxima de serviço	V	15	20	50
Número de condutores protegidos	-	02 (dois)		
Tempo de resposta típico	-	1 ps		100 ns
Corrente de descarga máxima a 8/20µs - I <sub>max</sub>	kA	10		
Nível de exposição	-	Moderado		
Nível de proteção - U <sub>p</sub>	V	21,2 @ 71A	33,2 @ 45A	600
Tensão de referência @ 100V/s (1mA) - U <sub>ref</sub>	V	14,3 .... 15,8	22,8 .... 25,2	70 .... 310
Impedância	Ω	75		
Resistência série (Por condutor)	Ω	2,7		NA
Temperatura de operação	°C	-40 ... +70		
Conexão de entrada	-	Conector tipo F (Fêmea)		
Conexão de saída	-	Conector tipo F (Fêmea)		
Grau de proteção	-	IP 20		
Acondicionamento	-	Caixa plástica anti-chamas		
Peso aproximado	g	50		55
Dimensões	mm	84x57x22,5 (CxAxP)		

## Desenho Mecânico:

