

822.X/BNC FM-MC



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

- 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/BNC FM-MC	
Modelo	-	822.X.020/BNC FM-MC RF-75	822.X.050/BNC FM-MC RF-75
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	20	50
Número de condutores protegidos	-	02 (dois)	
Tempo de resposta típico	-	1 ps	100 ns
Corrente de descarga máxima a 8/20µs - I _{max}	kA	10	
Nível de exposição	-	Moderado	
Tensão de referência @ 100V/s (1mA) - U _{ref}	V	22,8 ... 25,2	72 ... 108
Tensão residual @ 10/1000 µs	V _{cc}	33,2 @ 45A	NA
Tensão de disparo sob impulso @ 100 V/µs	V _{cc}	NA	< 300
Impedância característica	Ω	50	
Resistência série (por condutor)	Ω	3	
Temperatura de operação	°C	-40 ... +70	
Conexão de entrada	-	Conector tipo BNC (Fêmea)	
Conexão de saída	-	Cabo RF-75 (50 Ω) com conector tipo BNC (Macho)	
Grau de proteção	-	IP 20	
Acondicionamento	-	Caixa plástica não propagante à chamas	
Peso aproximado	g	55	60
Dimensões	mm	84x57x22,5 (CxLxA)	

Desenho Mecânico:

