

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:

