

Data Line Surge Protector

LAN 장비들은 내압에 약한 소자가 선로에 직접 연결 되도록 제작 되어 있어 전자장비 중 surge에 가장 취약한 분야이다. 따라서 각 전송 전압과 특성에 따라 적용하는 보호방식이 달라져야 한다.

SD-R4502는 LAN에 적합 하도록 설계되었다.

LAN은 낮은 전압으로 고속 전송 하면서도 신뢰성 있는 전송이 이루어져야 하므로 약한 surge나 noise에도 쉽게 손상되거나, data signal이 약화되어 data error가 발생한다.

또한 capacitance가 크면 고속통신선의 경우 통신 지연 및 에러가 발생한다. 이러한 점을 고려하여 Data 전송에 최적의 상태를 유지할 수 있도록 capacitance를 최소화하여 전송지연을 방지하였다.



● 특징

- 응답속도가 빠르고 설치가 편리하다.
- 내장한 소자의 특성상 낙뢰로 발생하는 간접적인 영향에 민감한 반응을 일으켜 유도뢰를 제어하는 성능이 우수하다.
- 과전류 유입시 차단기능을 획기적으로 강화하였다.

● 전기적 특성

- 사용전압 : DC 12V
- 최고통과전압 : 27Vpk
- 반응속도 : 1ns 이하
- 전송속도 : 100Mbps

● 기구적 특성

- 사용회선 : 2회선
- Connection : RJ45 8PIN
- 크기 : 28x70x100
- 무게 : 70g

● 사용환경

- 사용온도 : -55℃~+85℃
- 저장온도 : -55℃~+125℃
- 습도 : 85%

Since 1989

비사달기전주식회사 서울 강동구 암사3동 446-16 Tel:428-6644(대) Fax:426-2155

* 특성은 품질의 향상을 위하여 변경될 수 있습니다.