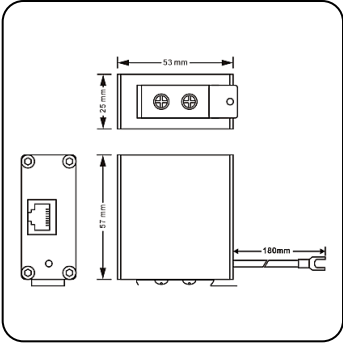
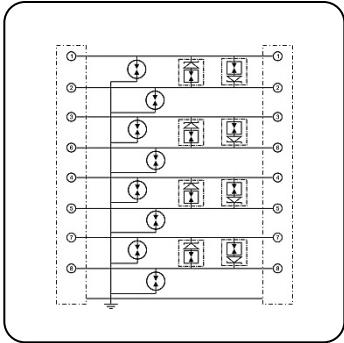




Products



Size



Schematic

Description

Cat-6A 서지 보호기: LPZ 2-3 및 후속 서지 보호 구역에 설치되며, 10G/10G BASE-T 802.3 컴퓨터 네트워크 정보 시스템에 적용됩니다.

Features

- 모듈형 설계 및 금속 케이스: 강력한 전자기 방해(항간섭) 차단 능력을 제공합니다.
- DIN 35mm 레일 장착: 설치 및 확장이 매우 간편합니다.
- 독자적인 항간섭 회로 설계: 10G 통신 네트워크 환경에 최적화되어 설계되었습니다.
- 병렬 보호 회로 설계: 단일 스테이지(Single-stage) 구성으로 고에너지 보호 및 낮은 잔류 전압을 실현합니다.

Parameter

Standards	IEC 61643-21	
Models	LS-10G	LS-10G/POE
Parameter		
정격 동작 전압 U _n	5Vdc	48Vdc
최대 연속 사용 전압 U _c	6Vdc	60Vdc
X-X Shock rating C2/C1	4kV/2kA	1kV/0.5kA
X-C Shock rating C2	4kV/2kA	4kV/2kA
X-X, X-C Shock rating B2	4kV(10/700μs)	4kV(10/700μs)
X-X U _p @C2/C1	≤25V	≤25V
X-C U _p @C2	≤500V	≤500V
X-X U _p @B2	≤20V	≤15V
X-C U _p @B2	≤300V	≤300V
응답 시간 t _A	1ns	1ns
최대 전송 속도 V _s	10G bit/s	10G bit/s
부하 전류	1A	1A
보호 라인	1-2、3-6、4-5、7-8	
Alarm		
알람 및 고장 표시	Signal interrupted	
Mechanical parameters		
설치 방식	DIN Rail 35mm	
제품 크기	53mmx57mmx25mm	
외관 재질	Aluminum	
Working Environment		
설치 장소	Indoor	
외관 보호 등급	IP20	
온도	-40℃ ~ +80℃	
습도	Relative humidity≤95%	