

OPV-32S Ogranicznik przepięć video (Ethernet)

- Ogranicznik przepięć OPV-32S przeznaczony jest do ochrony przepięciowej:
- urządzeń video, gdzie sygnał przesyłany jest różnicowo (symetrycznie),
- urządzeń pracujących w sieci Ethernet 10/100: router, switch, hub, karta rozszerzeń itp.
- OPV-32S posiada 8 kanałów (każdy z wejściem, wyjściem) w których zabezpieczone są wszystkie przewody skrętki komputerowej umożliwiając odprowadzenie prądu udarowego do ziemi, co zapewnia właściwą ochronę urządzeń elektronicznych.
- Urządzenie dedykowane jest do aplikacji w których sygnały video przesyłane są różnicowo za pomocą skrętki komputerowej.
- OPV-32S nie powoduje straty jakości sygnału video i jest urządzeniem biernym nie wymagającym zasilania.
- **UWAGA! Przed instalacją należy zapoznać się z poniższymi zaleceniami:**
- Prac połączeniowych nie można wykonywać w czasie burzy. OPV-32S należy podłączyć do dobrej instalacji uziemiającej. Ogranicznik należy umieścić jak najbliżej ochranianego urządzenia.

Dane techniczne:

Napięcie ochrony (żyła / żyła)	> 2,4V
Napięcie ochrony doziemnej (żyła / uziom)	> 18,4V
Maksymalny prąd w yładowczy (8/20uS)	5kA
Impedancja szeregow a żyły	1Ω
pojemność	<7p
czas zadziałania	15ns
uziemiaenie	śruba 5mm
ilość kanałów	8
chronione przewody w złączu RJ-45	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
Typ złącz w e/w y symetrycznych	8 X RJ-45 (8-pin, 4 pary)
typ obudowy	1RU (19")
Temp. pracy / w ilgotność w zgl.	-50..+55°C / <95%
Wymiary (szer.xw ys.xgł.) / w aga	483x44x135mm / 1350g

przykładowy schemat połączeniowy:

