

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/ogranicznik-przebiec-video-opv-4s-p-880.html>

## OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ VIDEO OPV-4S



Cena brutto	<b>117,00 zł</b>
Cena netto	<b>95,12 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>1678</b>
Kod EAN	<b>5902887041907</b>
Producent	<b>Delta-Opti</b>

### Opis produktu

**Ogranicznik przepięć OPV-4S** skutecznie zabezpiecza wszystkie przewody skrętki komputerowej umożliwiając odprowadzenie prądu udarowego do ziemi, przez co zapewnia właściwą **ochronę przeciwprzebieciową** urządzeń elektronicznych. Urządzenie dedykowane jest do aplikacji, w których sygnały wideo przesyłane są różnicowo za pomocą skrętki komputerowej. OPV-4S **nie powoduje utraty jakości sygnału** i jest urządzeniem biernym nie wymagającym zasilania. Ogranicznik przepięć OPV-4S przeznaczony jest do **ochrony przeciwprzebieciowej**:

- urządzeń video, gdzie sygnał przesyłany jest różnicowo (symetrycznie),
- urządzeń pracujących w sieci Ethernet 10/100: kamera IP, router, switch, hub, karta rozszerzeń itp.

**UWAGA!** Przed instalacją należy zapoznać się z zaleceniami:

- prac połączeniowych nie można wykonywać w czasie burzy. Urządzenie należy podłączyć do dobrej instalacji uziemiającej.
- ogranicznik należy umieścić jak najbliżej ochranianego urządzenia.

### Specyfikacja techniczna:

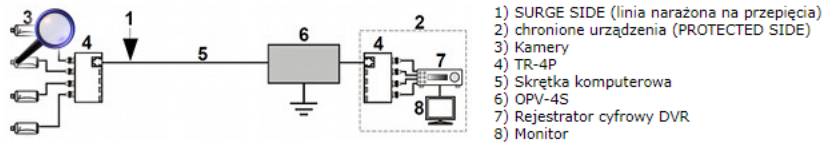
- standard:
  - AHD: 5MPX
  - HD-CVI: 8MPX 4K UHD
  - HD-TVI: 5MPX
  - CVBS: PAL/NTSC
- napięcie ochrony (żyła-żyła): >2,4V
- napięcie ochrony doziemnej (żyła-uziemiaenie): >18,4V
- max. prąd wyładowczy (8/20μS): 5 kA
- impedancja szeregową linii: 1 Ω
- pojemność: 7 pF
- czas zadziałania: 15 ns
- uziemiaenie: śruba 5 mm
- liczba kanałów: 4
- chronione przewody w złączu RJ-45: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
- typ złącz we/wy symetrycznych: RJ-45 (8-pin, 4 pary)
- temperatura pracy: -50 °C ... 55 °C
- wilgotność względna: <95%
- wymiary: 120 x 30 x 60 mm
- waga: 0.08 kg

**Przykładowy schemat dla ochrony kamery IP:**



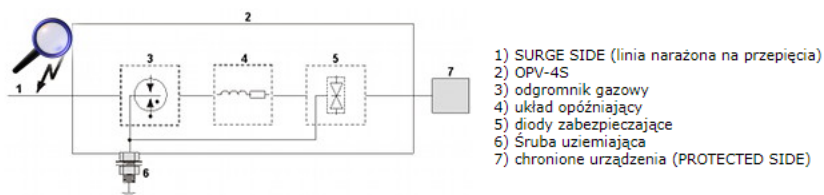
- 1) chroniona kamera IP
- 2) OPV-4S
- 3) Skrętka komputerowa

**Przykładowy schemat połączeniowy dla ochrony rejestratora:**



- 1) SURGE SIDE (linia narażona na przepięcia)
- 2) chronione urządzenia (PROTECTED SIDE)
- 3) Kamery
- 4) TR-4P
- 5) Skrętka komputerowa
- 6) OPV-4S
- 7) Rejestrator cyfrowy DVR
- 8) Monitor

**Sposób działania:**



- 1) SURGE SIDE (linia narażona na przepięcia)
- 2) OPV-4S
- 3) odgromnik gazowy
- 4) układ opóźniający
- 5) diody zabezpieczające
- 6) Śruba uziemiająca
- 7) chronione urządzenia (PROTECTED SIDE)

**W zestawie:**

- ogranicznik przepięć OPV-4S - 1 szt.