

Kod: OPV-1SDI

OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ VIDEO OPV-1SDI

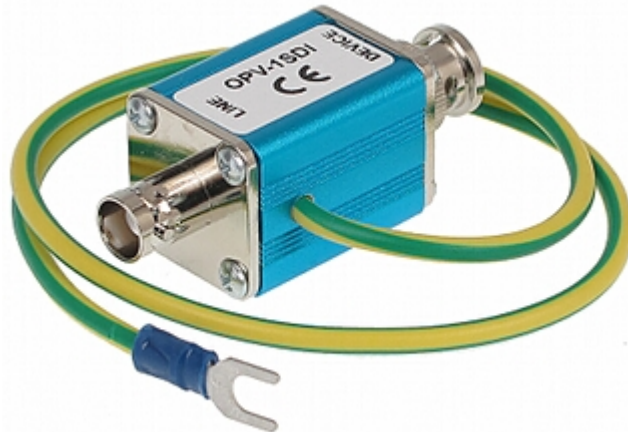
Netto: 52.00 PLN Brutto: 63.96 PLN

Ogranicznik przepięć OPV-1SDI skutecznie zabezpiecza linię przesyłową umożliwiając odprowadzenie prądu udarowego do ziemi, przez co zapewnia właściwą ochronę przeciwprzepięciową urządzeń elektronicznych. Nasze statystyki zbierane od wielu lat w serwisie wskazują, że około 25% uszkodzeń sprzętu elektronicznego spowodowane zostało przez przepięcia.

OPV-1SDI nie powoduje straty jakości sygnału i jest urządzeniem biernym nie wymagającym zasilania.

W urządzeniu zastosowano nowoczesne rozwiązanie w postaci bardzo szybkiego zabezpieczenia wykonanego w technologii MOSFET ("bloker prądu przepięcia").

UWAGA! Przed instalacją należy zapoznać się z poniższymi zaleceniami: Prac połączeniowych nie można wykonywać w czasie burzy. OPV-1SDI należy podłączyć do dobrej instalacji uziemiającej. Ogranicznik należy umieścić jak najbliżej ochranianego urządzenia. OPV-1SDI wymaga prawidłowego połączenia. Chronione urządzenie należy podłączyć do wtyku BNC "DEVICE" - WYJŚCIE. Gniazdo BNC "LINE" łączymy z linią przesyłową na której może wystąpić przepięcie.



SPECYFIKACJA

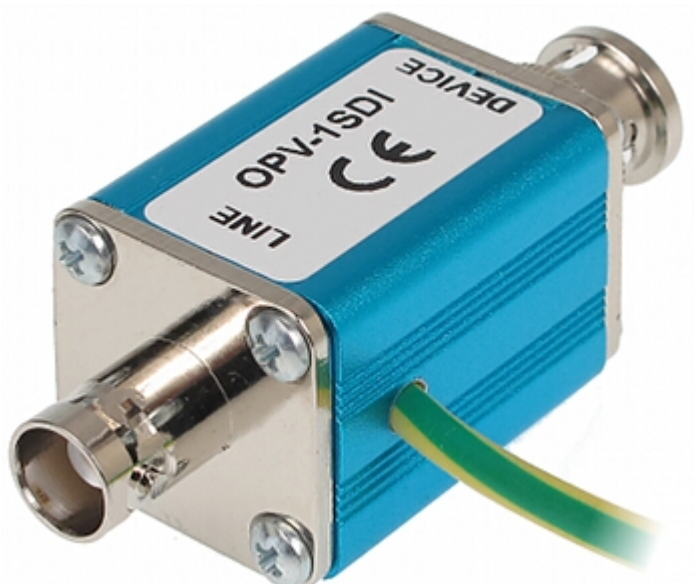
Standard:	• HD-SDI • AHD - 5 Mpx • HD-CVI - 8 Mpx 4K UHD • HD-TVI - 5 Mpx • CVBS - PAL / NTSC
Zabezpieczana linia:	Koncentryczna
Napięcie ochrony:	> 5 V
Maksymalny prąd wyładowczy:	1 kA (8/20μs)
Czas reakcji:	< 1 ns
Prędkość transmisji:	1.485 Gb/s HD-SDI SMPTE-292M
Tłumienie przelotowe:	1.1 dB
Uziemienie:	Pośrednie, przez wyprowadzony przewód
Typ złącza wejścia:	Gniazdo BNC
Typ złącza wyjścia:	Wtyk BNC
Długość przewodu uziemiającego:	0.5 m
Zastosowanie:	• kamery HD-SDI • Rejestratory HD-SDI • monitory SDI • CCTV • CATV
Temperatura pracy:	- 20 °C ... 55 °C
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia:	< 95 %
Waga:	0.07 kg
Wymiary:	64 x 25 x 25 mm
Producent / Marka:	DELTA
Gwarancja:	3 lata

PREZENTACJA

Złącza urządzenia:



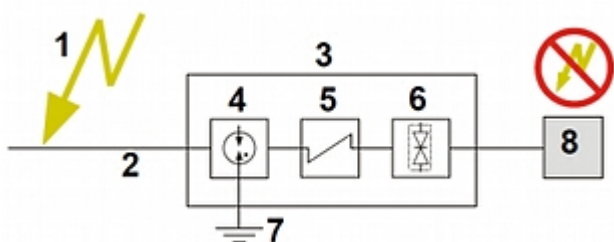
DELTA-OPTI Monika Matysiak; <https://www.delta.poznan.pl>
POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10
e-mail: delta-opti@delta.poznan.pl; tel: +(48) 61 864 69 60



Złącza urządzenia:

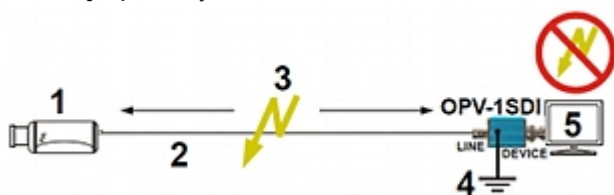


Sposób działania:



- 1) Przepięcie
- 2) Kabel koncentryczny
- 3) ogranicznik przepięć
- 4) odgromnik gazowy
- 5) bloker prądu przepięcia
- 6) dioda zabezpieczająca
- 7) Uziemienie
- 8) Chronione urządzenia

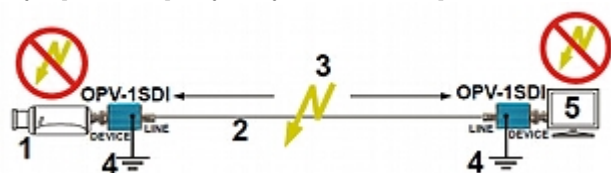
Schemat połączeniowy:



- 1) Kamera

- 2) Kabel koncentryczny
- 3) Przepięcie
- 4) Uziemienie
- 5) Monitor

Aby w pełni zabezpieczyć wszystkie urządzenia podłączone do linii przed skutkami przepięć należy zastosować poniższy schemat:



- 1) Kamera
- 2) Kabel koncentryczny
- 3) Przepięcie
- 4) Uziemienie
- 5) Monitor

NASZE TESTY

Charakterystyka częstotliwościowo-amplitudowa (RF PWR OUT = 0 dBm):



OPAKOWANIE

Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.): 0x0x0 mm	Waga brutto: 0 kg
--	-------------------