

Kod: OPV-16SDI/R19

## OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ VIDEO **OPV-16SDI/R19**

Ogranicznik przepięć OPV-16SDI/R19 skutecznie zabezpiecza linię przesyłową umożliwiając odprowadzenie prądu udarowego do ziemi, przez co zapewnia właściwą ochronę przeciwprzebiegową urządzeń elektronicznych. Nasze statystyki zbierane od wielu lat w serwisie wskazują, że około 25% uszkodzeń sprzętu elektronicznego spowodowane zostało przez przepięcia.

OPV-16SDI/R19 nie powoduje straty jakości sygnału 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-16SDI/R19 należy podłączyć do dobrej instalacji uziemiającej. Ogranicznik należy umieścić jak najbliżej ochranianego urządzenia. OPV-16SDI/R19 wymaga prawidłowego połączenia. Chronione urządzenie należy podłączyć do wtyku BNC "DEVICE" - WYJŚCIE. Gniazdo BNC "LINE" łączymy z linią przesyłową na której może wystąpić przepięcie.

Ogranicznik dedykowany jest do współpracy z urządzeniami pracującymi w standardzie SDI. Urządzenie współpracuje z dowolnymi kamerami CCTV (AHD, CVI, TVI, PAL, NTSC).

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



Standard:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HD-SDI</li> <li>• AHD - 5 Mpx</li> <li>• HD-CVI - 8 Mpx 4K UHD</li> <li>• HD-TVI - 5 Mpx</li> <li>• CVBS - PAL / NTSC</li> </ul>
Zabezpieczana linia:	Koncentryczna
Napięcie ochrony:	> 5 V
Maksymalny prąd wyładowczy:	1 kA (8/20µs)
Czas reakcji:	< 1 ns
Liczba kanałów:	16
Prędkość transmisji:	1.485 Gb/s HD-SDI SMPTE-292M
Tłumienie przelotowe:	1.1 dB
Uziemienie:	Pośrednie, przez wyprowadzony przewód
Typ złącza wejścia:	16 x Gniazdo BNC
Typ złącza wyjścia:	16 x Gniazdo BNC
Długość przewodu uziemiającego:	0.5 m
Zastosowanie:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kamery HD-SDI, AHD, CVI, TVI, PAL/NTSC</li> <li>• Rejestratory HD-SDI, AHD, CVI, TVI, PAL/NTSC</li> <li>• monitory</li> <li>• CCTV</li> <li>• CATV</li> </ul>
Temperatura pracy:	- 20 °C ... 55 °C
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia:	< 95 %



## KARTA KATALOGOWA

---

Waga:	0.425 kg
Wymiary:	483 x 44 x 37 mm RACK 19", 1U
Gwarancja:	2 lata