

Kod: OPV-1

OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ VIDEO **OPV-1**

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

OPV-1 nie powoduje straty jakości sygnału i jest urządzeniem biernym nie wymagającym zasilania. W urządzeniu zastosowano ultra-szybkie diody przełączające dużej mocy. W przypadku pojawienia się napięcia większego od 2.4V pomiędzy masą a żyłą sygnału, diody błyskawicznie zewrą linię, co zapobiegnie uszkodzeniu urządzenia. OPV-1 może być oczywiście stosowany dla zabezpieczenia również rejestratorów lub kart przechwytywania.

UWAGA! Przed instalacją należy zapoznać się z poniższymi zaleceniami.

OPV-1 nie jest symetryczny i chronione urządzenie należy podłączyć do wtyku BNC - WYJŚCIE.

WEJŚCIE łączymy z linią przesyłową. Sygnał wideo możemy przesyłać zarówno w jednym jak i w drugim kierunku.

OPV-1 należy podłączyć do dobrej instalacji uziemiającej.

Ogranicznik należy umieścić jak najbliżej ochranianego urządzenia.



Zabezpieczana linia:	Koncentryczna
Napięcie ochrony:	> 2.4 V
Maksymalny prąd wyładowczy:	5 kA (8/20μs)
Poziom ochrony:	700 V (1000V/uS)
Tłumienie przelotowe:	0.3 dB
Rezystancja zabezpieczenia:	20 GΩ #937 (10V)
Czas reakcji:	6.25 ns
Pojemność:	27 pF
Pasma przenoszenia:	0 ... 160 MHz
Uziemienie masy:	Pośrednie, przez iskrownik gazowy oraz śrubę uziemiającą
Typ złącza wejścia:	BNC gniazdo
Typ złącza wyjścia:	BNC Wtyk
Temperatura pracy:	- 20 ... 50 °C
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia:	< 95 %
Waga:	0.055 kg
Wymiary:	68 x 39 x 61 mm
Gwarancja:	2 lata