

Kod: OPV-1S

OGRANICZNIK PRZEPIĘĆ VIDEO **OPV-1S** LINII SYMETRYCZNEJ

Nasze statystyki zbierane od wielu lat w serwisie wskazują, że około 25% uszkodzeń sprzętu elektronicznego spowodowane zostało przez przepięcia. Ogranicznik przepięć OPV-1S skutecznie zabezpiecza linię przesyłową 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-1S 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-1S może być oczywiście stosowany dla zabezpieczenia również rejestratorów lub kart przechwytywania.

UWAGA! Przed instalacją należy zapoznać się z poniższymi zaleceniami.

OPV-1S należy podłączyć do dobrej instalacji uziemiającej. Ogranicznik należy umieścić jak najbliżej ochranianego urządzenia.



Zabezpieczana linia:	Symetryczna
Napięcie ochrony:	> 2.4 V (żyła/żyła) > 18.4 V (żyła/uziom)
Maksymalny prąd wyładowczy:	30 A (t=8.3ms)
Czas zadziałania:	15 ns
Uziemienie masy:	Pośrednie, przez iskrownik gazowy oraz śrubę uziemiającą
Typ złącza wejścia:	Zaciski kablowe
Typ złącza wyjścia:	Zaciski kablowe
Temperatura pracy:	- 50 ... 55 °C
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia:	< 95 %
Waga:	55 g