

Ostrzeżenie!

Proszę zapoznać się z instrukcją obsługi zawartą w niniejszym opracowaniu, ponieważ zawiera ona ważne informacje związane z bezpieczeństwem instalowania i użytkowania urządzenia.

Do obsługi urządzenia nie należy dopuszczać osób, które nie zapoznały się z instrukcją.

Instrukcję należy zachować, ponieważ może być potrzebna w przyszłości. Urządzenie należy używać wyłącznie do celów określonych w niniejszej instrukcji.

Urządzenie przed uruchomieniem należy rozpakować. Po usunięciu opakowania należy upewnić się, że urządzenie jest w dobrym stanie.

Jeśli wyrób ten ma usterki nie powinno się go używać dopóki nie zostanie naprawiony.

Produkt jest przeznaczony do użytku domowego jak i komercyjnego i nie może być użytkowany wbrew przeznaczeniu.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z nieprzestrzegania zasad umieszczonych w instrukcji, dlatego zalecamy postępować zgodnie z wyżej wymienionymi zasadami bezpieczeństwa pracy, obsługi i konserwacji urządzenia. W ten sposób zapewnią sobie Państwo bezpieczeństwo oraz unikną uszkodzenia urządzenia.

Producent ani dostawca nie odpowiada za straty lub zniszczenia związane z produktem, łącznie ze stratami ekonomicznymi lub niematerialnymi, stratą zysków, dochodów, danych, przyjemności podczas użytkowania produktu lub innych związanych z nim produktów- pośrednią, przypadkową lub wynikłą stratą lub zniszczeniem. Powyższe postanowienia obowiązują bez względu na to, czy strata lub zniszczenie odnosi się do:

1. Pogorszenia jakości lub braku działania produktu lub związanych z nim produktów z powodu uszkodzenia, jak również do braku dostępności do produktu oddanego do naprawy, co spowodowało przestój, stratę czasu użytkownika lub przerwę w działalności gospodarczej;
2. Nieodpowiednich wyników pracy produktu lub związanych z nim produktów;
3. Dotyczy to strat i szkód według dowolnej teorii prawnej, łącznie z zaniedbaniem i innymi szkodami, zerwaniem kontraktu, wyrażonej lub domniemanej gwarancji oraz ścisłą odpowiedzialnością (nawet jeśli producent lub dostawca został powiadomiony o możliwości wystąpienia takich szkód).

Środki bezpieczeństwa:

Szczególną uwagę przy projektowaniu poświęcono standardom jakości urządzenia, gdzie najważniejszym czynnikiem jest zapewnienie bezpieczeństwa użytkownika.

Urządzenie należy chronić przed kontaktem z płynami żrącymi oraz plamiącymi i lepкими.

Urządzenie to zaprojektowano, aby ponownie podejmowało funkcjonowanie w przypadku przywrócenia zasilania energią elektryczną po przerwaniu w zasilaniu.

Uwaga! Zalecamy stosowanie zabezpieczeń w celu dodatkowej ochrony urządzenia przed ewentualnymi skutkami przepięć występujących w instalacjach. Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe są skuteczną ochroną przed przypadkowym podaniem na urządzenie napięć wyższych, niż znamionowe. Uszkodzenia spowodowane podaniem napięć wyższych niż przewiduje instrukcja, nie podlegają naprawie gwarancyjnej.

Przed transportem wyłącz urządzenie.

Przed podłączeniem urządzenia do zasilania należy sprawdzić, czy dostarczane napięcie jest zgodne ze znamionowym napięciem podanym w instrukcji.

Prawidłowa utylizacja produktu:

Oznaczenie przekreślonego kosza wskazuje, że produktu tego nie można wyrzucać razem z innymi odpadami z gospodarstwa domowego w całej UE. Aby uniknąć ewentualnego zagrożenia dla środowiska naturalnego lub zdrowia spowodowanego niekontrolowanym składowaniem odpadów, należy go przekazać do recyklingu propagując tym samym zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych.

Aby zwrócić zużyty produkt, należy skorzystać z systemu odbioru i składowania tego typu sprzętu lub skontaktować się ze sprzedawcą, u którego go został on kupiony. Zostanie on wówczas poddany przyjaznemu dla środowiska recyklingowi.

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 przeciwprzepięciową urządzeń elektronicznych.

Urządzenie dedykowane jest do aplikacji w których sygnały wideo przesyłane są różnicowo za pomocą skrętki komputerowej. OPV-1S nie powoduje strat 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.

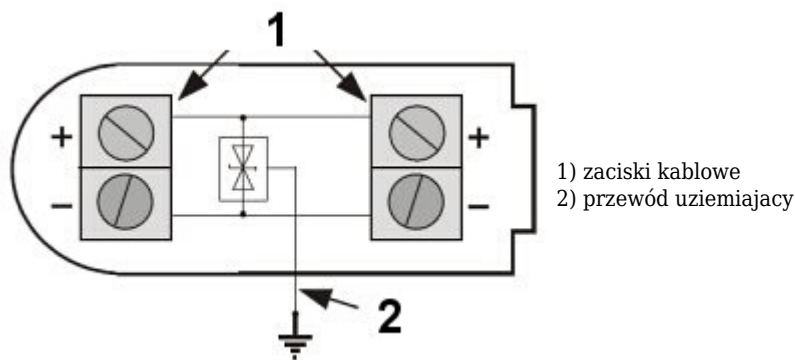


Standard:	<ul style="list-style-type: none"> • AHD - 4 Mpx, • HD-CVI - 4 Mpx, • HD-TVI - 5 Mpx, • CVBS - PAL / NTSC
Zabezpieczana linia:	Symetryczna
Napięcie ochrony:	> 2.4 V (żyła/żyła) > 18.4 V (żyła/uziom)
Maksymalny prąd wyładowczy:	30 A (t=8.3ms)
Czas zadziałania:	15 ns
Uziemienie masy:	Uziemienie pośrednie, przez diodę
Typ złącza wejścia:	Zaciski kablowe
Typ złącza wyjścia:	Zaciski kablowe
Temperatura pracy:	- 50 ... 55 °C
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia:	< 95 %
Waga:	0.06 g
Gwarancja:	2 lata

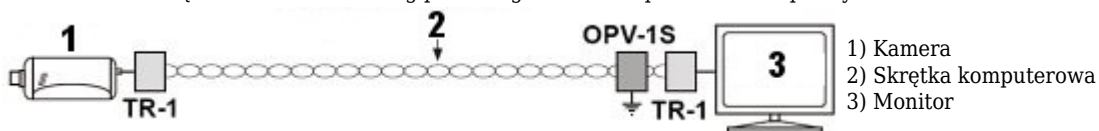
Widok wewnątrz:



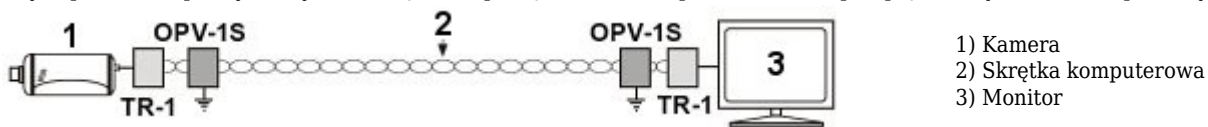
Schemat połączeniowy:



Podłączenie OPV-1S według poniższego schematu pozwala zabezpieczyć monitor:



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



PARAMETRY OPAKOWANIA

Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.): 80x60x30 mm	Opakowanie: Folia	Waga brutto: 0.07 kg
---	-------------------	----------------------





Instrukcja obsługi

Kod: OPV-1S

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