

SV-1000-DIN SEPARATOR VIDEO

SV-1000-DIN przeznaczony jest do dodatkowego zabezpieczenia w instalacjach telewizji przemysłowej kamer i innych urządzeń chroniąc je przed:

- wyładowaniami atmosferycznymi
- różnicą potencjałów pomiędzy urządzeniami
- prądami płynącymi masą sygnałową

Urządzenie eliminuje zakłócenia przy przesyłaniu sygnału na odległość kilkuset metrów.

Dane techniczne:

zasilanie - 12V DC

pobór prądu - 90mA

impedancja wejściowa i wyjściowa - 75Ω

wzmocnienie regulowane - (-5)-(+2,4)dB

szerokość pasma - 9MHz / 1Vpp

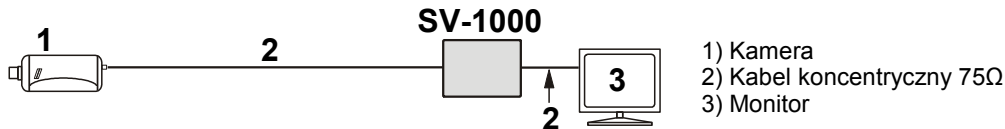
separacja galwaniczna między wejściem a wyjściem sygnałowym - 1000V (szczytowe)

separacja galwaniczna między zasilaniem a wejściami sygnałowymi - 1000V (szczytowe)

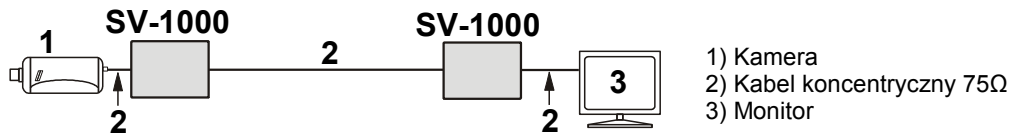
złącze zasilające - zaciski kablowe

Obudowa do montażu na szynie DIN T35mm

Wymiary / masa - 75x91x37mm / 84g



Podłączenie separatora video SV-1000-DIN według powyższego schematu pozwala wyeliminować zakłócenia powstałe na skutek różnicy potencjałów pomiędzy masą kamery a masą monitora. Napięcie wynikające z tej różnicy potencjałów może się dodawać do napięcia sygnału użytecznego. Są to zakłócenia o niskiej częstotliwości objawiające się np. czarnymi pasami wolno przesuwanymi się w pionie.



Aby w pełni zabezpieczyć wszystkie urządzenia podłączone do linii transmisyjnej przed skutkami wyładowań atmosferycznych należy zastosować powyższy schemat.

SV-1000-DIN SEPARATOR VIDEO

SV-1000-DIN przeznaczony jest do dodatkowego zabezpieczenia w instalacjach telewizji przemysłowej kamer i innych urządzeń chroniąc je przed:

- wyładowaniami atmosferycznymi
- różnicą potencjałów pomiędzy urządzeniami
- prądami płynącymi masą sygnałową

Urządzenie eliminuje zakłócenia przy przesyłaniu sygnału na odległość kilkuset metrów.

Dane techniczne:

zasilanie - 12V DC

pobór prądu - 90mA

impedancja wejściowa i wyjściowa - 75Ω

wzmocnienie regulowane - (-5)-(+2,4)dB

szerokość pasma - 9MHz / 1Vpp

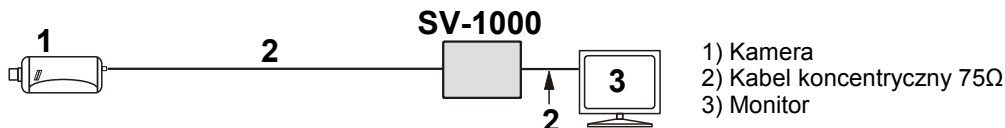
separacja galwaniczna między wejściem a wyjściem sygnałowym - 1000V (szczytowe)

separacja galwaniczna między zasilaniem a wejściami sygnałowymi - 1000V (szczytowe)

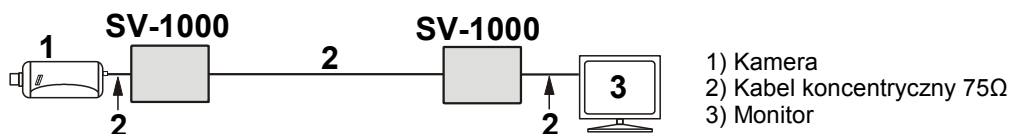
złącze zasilające - zaciski kablowe

Obudowa do montażu na szynie DIN T35mm

Wymiary / masa - 75x91x37mm / 84g



Podłączenie separatora video SV-1000-DIN według powyższego schematu pozwala wyeliminować zakłócenia powstałe na skutek różnicy potencjałów pomiędzy masą kamery a masą monitora. Napięcie wynikające z tej różnicy potencjałów może się dodawać do napięcia sygnału użytecznego. Są to zakłócenia o niskiej częstotliwości objawiające się np. czarnymi pasami wolno przesuwanymi się w pionie.



Aby w pełni zabezpieczyć wszystkie urządzenia podłączone do linii transmisyjnej przed skutkami wyładowań atmosferycznych należy zastosować powyższy schemat.