

SV-1000/P SEPARATOR VIDEO

SV-1000P 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 - 80mA

impedancja wejściowa i wyjściowa - 75 ohm

wzmocnienie regulowane - (-5)-(+5)dB

szerokość pasma - 9Mhz / 1Vpp

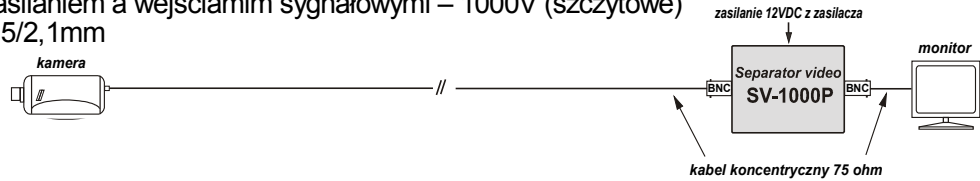
separacja galwaniczna między wejściem a wyjściem sygnałowym - 1000V (szczytowe)

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

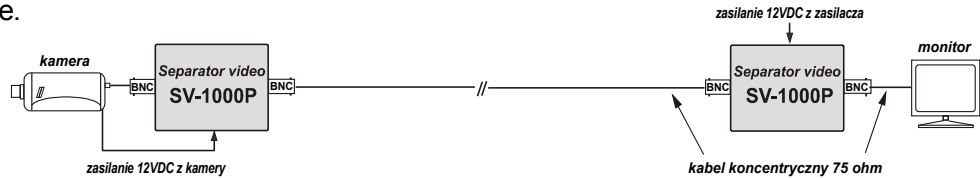
gniazdo zasilające DC na wtyk 5,5/2,1mm

wymiary - 117x64x30mm

masa - 92g



Podłączenie separatora video SV-1000P 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/P SEPARATOR VIDEO

SV-1000P 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 - 80mA

impedancja wejściowa i wyjściowa - 75 ohm

wzmocnienie regulowane - (-5)-(+5)dB

szerokość pasma - 9Mhz / 1Vpp

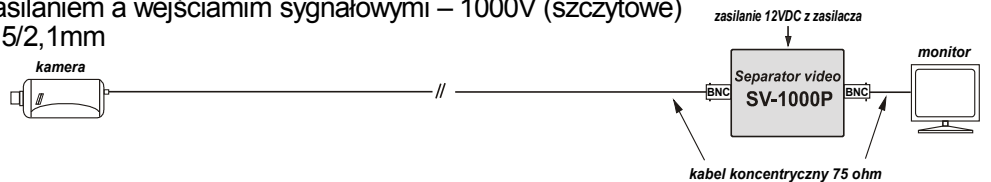
separacja galwaniczna między wejściem a wyjściem sygnałowym - 1000V (szczytowe)

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

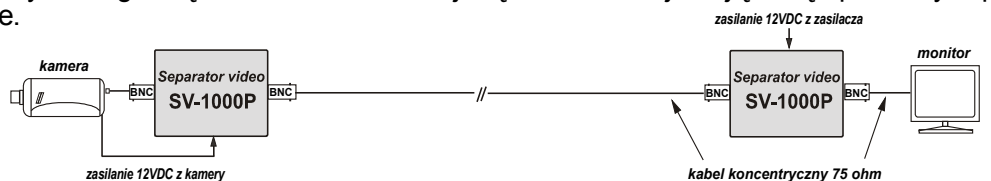
gniazdo zasilające DC na wtyk 5,5/2,1mm

wymiary - 117x64x30mm

masa - 92g



Podłączenie separatora video SV-1000P 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.