

Kod: SV-1000P

SEPARATOR WIDEO **SV-1000P**

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.

Podłączenie separatora wideo SV-1000P według poniższego schematu (rys.1) 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 przesuwającymi się w pionie.



Liczba wejść:	1 szt. BNC
Liczba wyjść:	1 szt. BNC
Impedancja wejściowa:	75 Ω
Impedancja wyjściowa:	75 Ω
Separacja galwaniczna między wejściami a wyjściami:	1000 V szczytowe
Separacja galwaniczna między zasilaniem a wejściami i wyjściami sygnałowymi:	1000 V szczytowe
Wzmocnienie regulowane:	-5 dB ... +5 dB
Szerokość pasma:	9 MHz / 1 Vpp
Zniekształcenia nieliniowe:	0.75 % (f=3.58MHz, Vin=1Vpp)
Montaż:	Do ściany
Zasilanie:	12 V DC / 80 mA
Waga:	0.095 kg
Wymiary:	61 x 120 x 30 mm