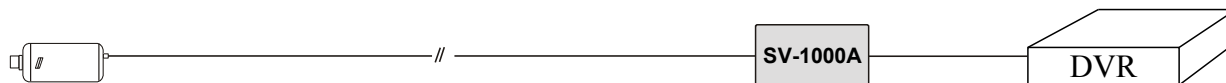


SV-1000/A SEPARATOR VIDEO

SV-1000/A przeznaczony jest do dodatkowego zabezpieczenia w instalacjach telewizji przemysłowej z systemami AHD 720p, AHD 1080p oraz HD-CVI 720p, chroniąc je przed:

- różnicą potencjałów pomiędzy urządzeniami
- prądami płynącymi masą sygnałową

Urządzenie eliminuje zakłócenia przy przesyłaniu sygnału wideo. Posiada galwaniczną izolację (optyczną) między wejściem a wyjściem. Izolacja galwaniczna występuje także pomiędzy zasilaniem obwodów wejściowych i wyjściowych. Odseparowane jest także zasilanie główne urządzenia.



Podłączenie separatora video SV-1000/A według powyższego schematu pozwala wyeliminować zakłócenia powstałe na skutek różnicy potencjałów pomiędzy masą kamery a masą rejestratora. 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.

Dane techniczne:

Obsługiwane systemy	AHD 720p, AHD 1080p, HD-CVI 720p
Zasilanie	12V DC
Pobór prądu	90 mA
Impedancja wejściowa i wyjściowa	75 Ω
Wzmocnienie regulowane	-3 ... +3 dB
Szerokość pasma	33 MHz / 1 Vpp
Separacja galwaniczna:	
wejście / wyjście sygnałowe	maks. 1000 V
zasilanie / wejścia sygnałowe	maks. 1000 V
Gniazdo zasilające DC	2.1/5.5 mm
Wymiary	120 x 62 x 30 mm
Masa	87 g

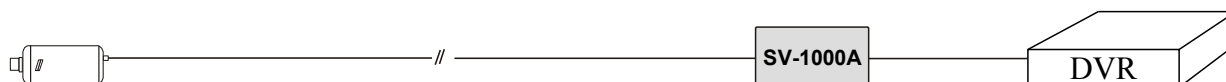


SV-1000/A SEPARATOR VIDEO

SV-1000/A przeznaczony jest do dodatkowego zabezpieczenia w instalacjach telewizji przemysłowej z systemami AHD 720p, AHD 1080p oraz HD-CVI 720p, chroniąc je przed:

- różnicą potencjałów pomiędzy urządzeniami
- prądami płynącymi masą sygnałową

Urządzenie eliminuje zakłócenia przy przesyłaniu sygnału wideo. Posiada galwaniczną izolację (optyczną) między wejściem a wyjściem. Izolacja galwaniczna występuje także pomiędzy zasilaniem obwodów wejściowych i wyjściowych. Odseparowane jest także zasilanie główne urządzenia.



Podłączenie separatora video SV-1000/A według powyższego schematu pozwala wyeliminować zakłócenia powstałe na skutek różnicy potencjałów pomiędzy masą kamery a masą rejestratora. 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.

Dane techniczne:

Obsługiwane systemy	AHD 720p, AHD 1080p, HD-CVI 720p
Zasilanie	12V DC
Pobór prądu	90 mA
Impedancja wejściowa i wyjściowa	75 Ω
Wzmocnienie regulowane	-3 ... +3 dB
Szerokość pasma	33 MHz / 1 Vpp
Separacja galwaniczna:	
wejście / wyjście sygnałowe	maks. 1000 V
zasilanie / wejścia sygnałowe	maks. 1000 V
Gniazdo zasilające DC	2.1/5.5 mm
Wymiary	120 x 62 x 30 mm
Masa	87 g

