

**P-SEP1**

v1.0

P-SEP1**Separator galwaniczny ze złączami BNC na przewodach**Wydanie: 1 z dnia 26.08.2014
Zastępuje wydanie: -----

PL

1. Opis techniczny.

P-SEP1 Separator galwaniczny, eliminuje problemy związane z pętlą mas. Pozwala wyeliminować zakłócenia (najczęściej przesuwające pasy na ekranie, „wykrzywiony i postrzępiony” obraz) powstałe na skutek różnicy potencjałów pomiędzy masą kamery a masą innych urządzeń w systemie CCTV tj. DVR, monitor.

Problemy takie występują najczęściej w systemach w których występuje szczególnie duża różnica długości przewodów podłączonych kamer.

Separator dodatkowo zapewnia ochronę przed prądami płynącymi masą sygnałową oraz zabezpiecza urządzenia przed uszkodzeniami w wyniku wyładowań atmosferycznych.

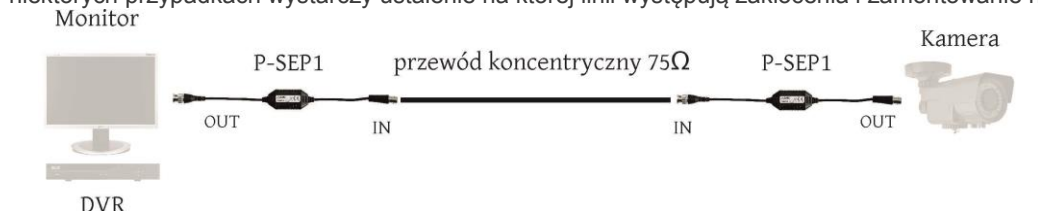
2. Parametry techniczne.

Tłumienie przejścia	0,5dB
Pasma przenoszenia	20Hz-10MHz
Tłumienie	0 ÷ -3dB (-0,4 dB @ 5MHz)
Impedancja wejściowa / rodzaj złącza	75Ω / gniazdo BNC
Impedancja wyjściowa / rodzaj złącza	75Ω / wtyk BNC
Skuteczność izolacji / separacja galwaniczna	600VDC
Rezystancja izolacji	100MΩ
Napięcie przebicia	12Vrms
Temperatura pracy	-20°C ÷ 55°C
Temperatura składowania	-40°C ÷ 60°C
Wymiary	22 × 28 × 84mm
Waga netto/brutto	0,05kg/0,07kg
Deklaracje, gwarancja	CE, 1 rok od daty produkcji

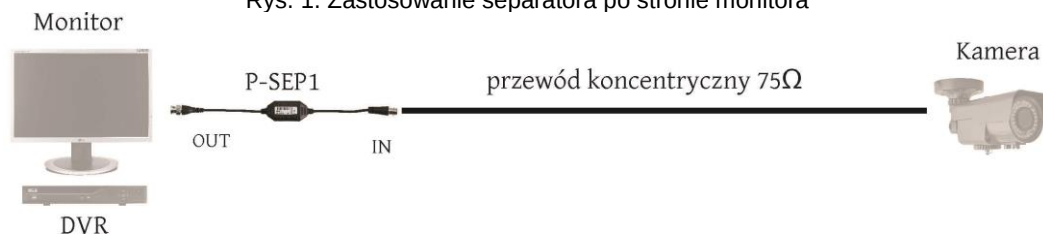
3. Schemat połączeń.

Zalecane jest zastosowanie separatorów zarówno od strony kamery jak i rejestratorów / monitorów.

W niektórych przypadkach wystarczy ustalenie na której linii występują zakłócenia i zamontowanie na jej końcu separatora.



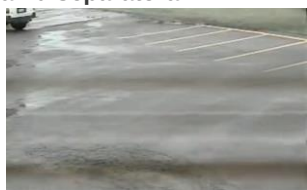
Rys. 1. Zastosowanie separatora po stronie monitora



Rys. 2. Zastosowanie separatora po stronie monitora i kamery

Przykład zakłóceń obrazu:**Przed zastosowaniu separatora**

Widoczne poruszające się pasy

**Po zastosowaniu separatora**

Obraz bez zakłóceń

OZNAKOWANIE WEEE

Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi domowymi odpadami. Według dyrektywy WEEE obowiązującej w UE dla zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji.

GWARANCJA

Pulsar K. Bogusz Sp.j. (producent) udziela rocznej gwarancji na urządzenia, liczonej od daty produkcji urządzenia.

Pulsar K.Bogusz Sp.j.

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Polska
Tel. (+48) 14-610-19-40, Fax. (+48) 14-610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl, sales@pulsar.pl
http:// www.pulsar.pl, www.zasilacze.pl