

TR-1/SV TRANSFORMATOR VIDEO Z SEPARATOREM OPTYCZNYM

TR-1/SV przeznaczony jest do odbioru sygnału wizyjnego z jednej kamery przesyłanego za pomocą pojedynczej pary skrętki komputerowej. Urządzenie dopasowuje impedancję skrętki komputerowej (100Ω) do impedancji kabla koncentrycznego 75Ω zapewniając przesył sygnału wizyjnego do 400 m.

TR-1/SV posiada separację galwaniczną między wejściem a wyjściem, chroniąc je przed:

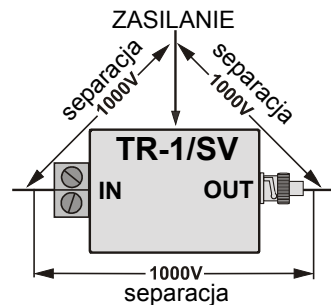
- wyładowaniami atmosferycznymi
- różnicą potencjałów pomiędzy urządzeniami
- zakłóceniami niesymetrycznymi



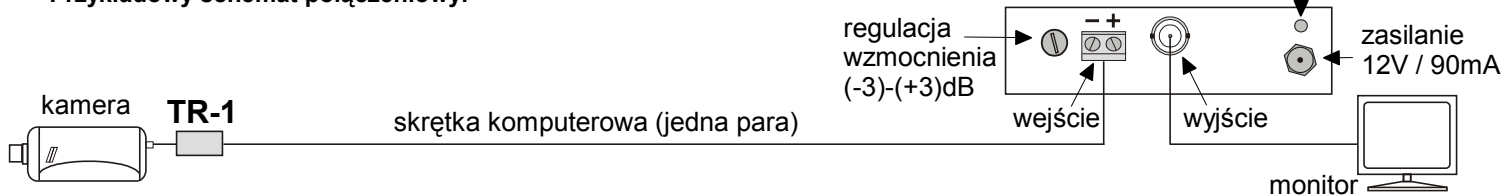
Dane techniczne:

Ilość kanałów	1
Zasięg	Max. 400 metrów
Zakres napięcia w e/w y 75Ω (CVBS)	1Vpp
Tłumienie przelotowe	0dB (dla f=5Mhz)
Zakres pasma video	0-9Mhz (-3dB)
CMRR (dB @ 5MHz)	50dB
Impedancja w ejsia koncentrycznego	75Ω
Impedancja w ejsia symetrycznego	100Ω
Typ złącza w yjsia koncentrycznego	1 X Gniazdo BNC
Typ złącza w ejsia symetrycznego	zaciski kablow e
Separacja galw aniczna między w ejsciem a w yjsciem	1000V (szczytowe e)
Separacja galw aniczna między zasilaniem a w e/w y	1000V (szczytowe e)
Temp. pracy / w ilgotność w zgl.	-50..+55°C / <95%
Napięcie zasilania	12V DC
Pobór prądu	90mA
Wymiary (szer.xw ys.xgł.) / w aga	117x30x62mm / 95g

Rysunek przedstawiający separację galwaniczną TR-1/SV:



Przykładowy schemat połączeniowy:



Producent: P.W. "DELTA", 60-713 Poznań, ul.Graniczna 10, tel: (0-61) 866-71-48 www.delta.poznan.pl