

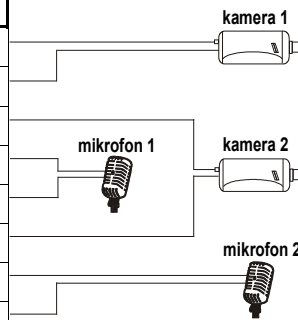
TR-2P+2AU TRANSFORMATOR VIDEO-AUDIO

TR-2P+2AU przeznaczony jest do przesyłu sygnału wizyjnego z dwóch kamer, oraz dwóch sygnałów audio za pomocą skrętki komputerowej. W torze video urządzenie dopasowuje impedancję kabla koncentrycznego 75 Ohm do impedancji przewodu symetrycznego zapewniając przesył sygnału wizyjnego do 400 metrów. W torze audio następuje dopasowanie impedancji mikrofonu 600 Ohm do impedancji przewodu symetrycznego umożliwiając przesył sygnału audio do 1200 metrów. TR-2P+2AU jest urządzeniem biernym, nie wymagającym zasilania. Do zbudowania pełnego toru przesyłu sygnałów wymagane są dwa takie urządzenia. Tłumienie sygnału audio dla 1200 metrów (dwa urządzenia + linia) wynosi 6 dB. Przesyłanie sygnału video i audio po skrętce ma tę zaletę w stosunku do przewodu ekranowanego, że znoszą się wszelkie zakłócenia, ponieważ sygnał przesyłany jest różnicowo.

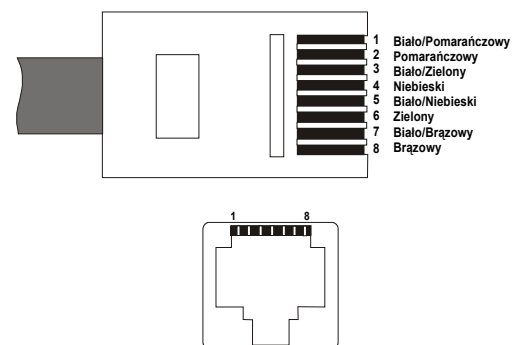
DANE TECHNICZNE:

Zasięg video	400 metrów
Zasięg audio	1200 metrów
Tłumienie przelotowe video	-0,5 dB (dla f=5MHz)
Tłumienie przelotowe audio	-1,75 dB (dla f=1kHz)
Zakres pasma video	do 50MHz
Separacja między we/wy video i audio	> -50 dB
Impedancja we/wy video	75 Ohm
Impedancja we/wy toru audio	600 Ohm (dla f=1kHz)
Impedancja we/wy symetrycznego	100 ohm
Typ złącz we/wy koncentrycznego toru video	2 X Gniazdo BNC
Typ złącz we/wy toru audio	2 X gniazdo CINCH
Typ złącz we/wy symetrycznego	Gniazdo RJ-45 (8 Pin, 4 pary)
wymiary	117x64x30mm
masa	107g

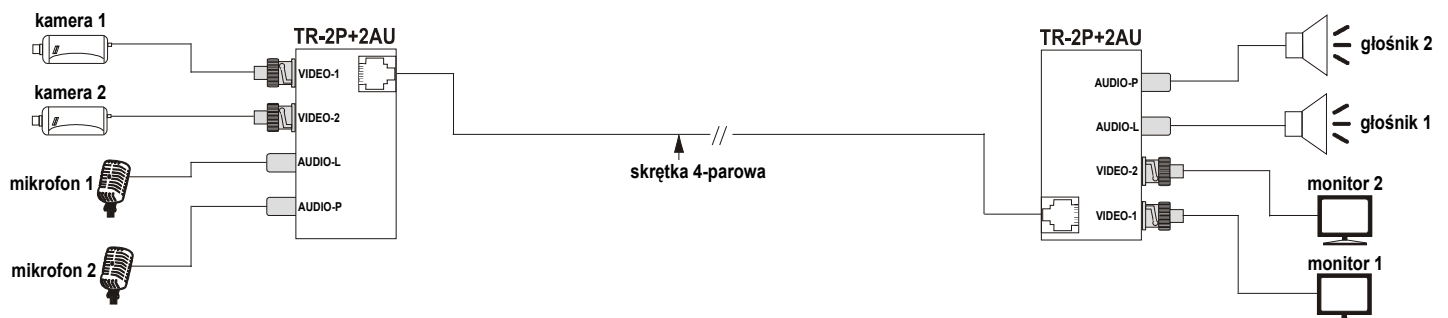
Nr Pinu	Kolor	Zastosowanie
1	Biało/Pomarańczowy	sygnał (+) VIDEO-1
2	Pomarańczowy	sygnał (-) VIDEO-1
3	Biało/Zielony	sygnał (+) VIDEO-2
4	Niebieski	sygnał (-) AUDIO-L
5	Biało/Niebieski	sygnał (+) AUDIO-L
6	Zielony	sygnał (-) VIDEO-2
7	Biało/brązowy	sygnał (+) AUDIO-P
8	Brązowy	sygnał (-) AUDIO-P



Kolejność ułożenia przewodów wewnątrz wtyku RJ-45. Wtyk zaprawiony według standardu: T568B.



schemat połączeniowy 1:



schemat połączeniowy 2:

