

TR-4AU TRANSFORMATOR AUDIO

TR-4AU przeznaczony jest do przesyłu czterech sygnałów audio za pomocą skrętki komputerowej. Urządzenie dopasowuje impedancję mikrofonu 600 ohm do impedancji przewodu symetrycznego umożliwiając przesył sygnału audio do 1200 metrów. TR-4AU jest urządzeniem biernym, nie wymagającym zasilania. Do zbudowania pełnego toru przesyłu sygnałów wymagane są dwa takie urządzenia. Przesyłanie sygnału audio po skrętce ma tę zaletę w stosunku do przewodu ekranowanego, że znoszą się wszelkie zakłócenia, ponieważ sygnał przesyłany jest różnicowo. TR-4AU zapewnia separację galwaniczną. Skrętkę można podłączyć za pomocą wtyku RJ45, albo zacisków kablowych. Przyporządkowanie pinów i sposób podłączania pokazany jest na rysunkach.

DANE TECHNICZNE:

Liczba kanałów audio	4
Zasięg audio	1200m
Separacja między we/wy	> -50dB
Nominalny poziom wejściowy audio / Rwe	1000mV / 600Ω
Nominalny poziom wyjściowy audio	1000mV
Tłumienie przelotowe audio	-1,75dB (f=1kHz)
Zakres pasma audio	20Hz – 20kHz
Impedancja minimalna we/wy audio	600Ω
Impedancja we/wy symetrycznych	100Ω
Typ złącz we/wy audio	4 x gniazdo CHINCH
Typ złącz we/wy symetrycznych	RJ-45 (8-pin, 4 pary), zaciski kablowe
Temp. pracy / wilgotność wzgl.	-50...+55°C / <95%
Wymiary (szer.xwys.xgł.) / waga	120x30x60mm / 133g

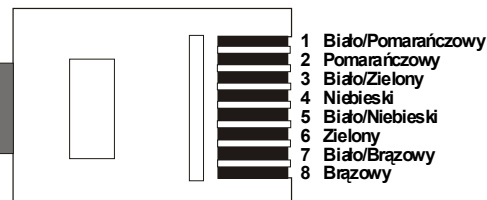
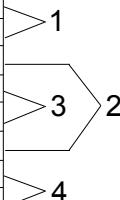
Wyprowadzenia zacisków kablowych:

Numery pinów
złącza RJ-45



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

Nr pinu	Kolor	Zastosowanie
1	Biał/Pomarańczowy	(+) AUDIO-1
2	Pomarańczowy	(-) AUDIO-1
3	Biał/Zielony	(+) AUDIO-2
4	Niebieski	(-) AUDIO-3
5	Biał/Niebieski	(+) AUDIO-3
6	Zielony	(-) AUDIO-2
7	Biał/Brazowy	(+) AUDIO-4
8	Brazowy	(-) AUDIO-4



TR-4AU TRANSFORMATOR AUDIO

TR-4AU przeznaczony jest do przesyłu czterech sygnałów audio za pomocą skrętki komputerowej. Urządzenie dopasowuje impedancję mikrofonu 600 ohm do impedancji przewodu symetrycznego umożliwiając przesył sygnału audio do 1200 metrów. TR-4AU jest urządzeniem biernym, nie wymagającym zasilania. Do zbudowania pełnego toru przesyłu sygnałów wymagane są dwa takie urządzenia. Przesyłanie sygnału audio po skrętce ma tę zaletę w stosunku do przewodu ekranowanego, że znoszą się wszelkie zakłócenia, ponieważ sygnał przesyłany jest różnicowo. TR-4AU zapewnia separację galwaniczną. Skrętkę można podłączyć za pomocą wtyku RJ45, albo zacisków kablowych. Przyporządkowanie pinów i sposób podłączania pokazany jest na rysunkach.

DANE TECHNICZNE:

Liczba kanałów audio	4
Zasięg audio	1200m
Separacja między we/wy	> -50dB
Nominalny poziom wejściowy audio / Rwe	1000mV / 600Ω
Nominalny poziom wyjściowy audio	1000mV
Tłumienie przelotowe audio	-1,75dB (f=1kHz)
Zakres pasma audio	20Hz – 20kHz
Impedancja minimalna we/wy audio	600Ω
Impedancja we/wy symetrycznych	100Ω
Typ złącz we/wy audio	4 x gniazdo CHINCH
Typ złącz we/wy symetrycznych	RJ-45 (8-pin, 4 pary), zaciski kablowe
Temp. pracy / wilgotność wzgl.	-50...+55°C / <95%
Wymiary (szer.xwys.xgł.) / waga	120x30x60mm / 133g

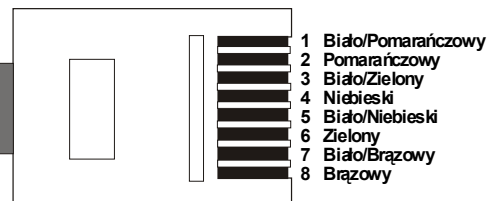
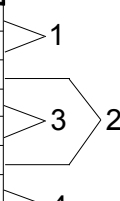
Wyprowadzenia zacisków kablowych:

Numery pinów
złącza RJ-45

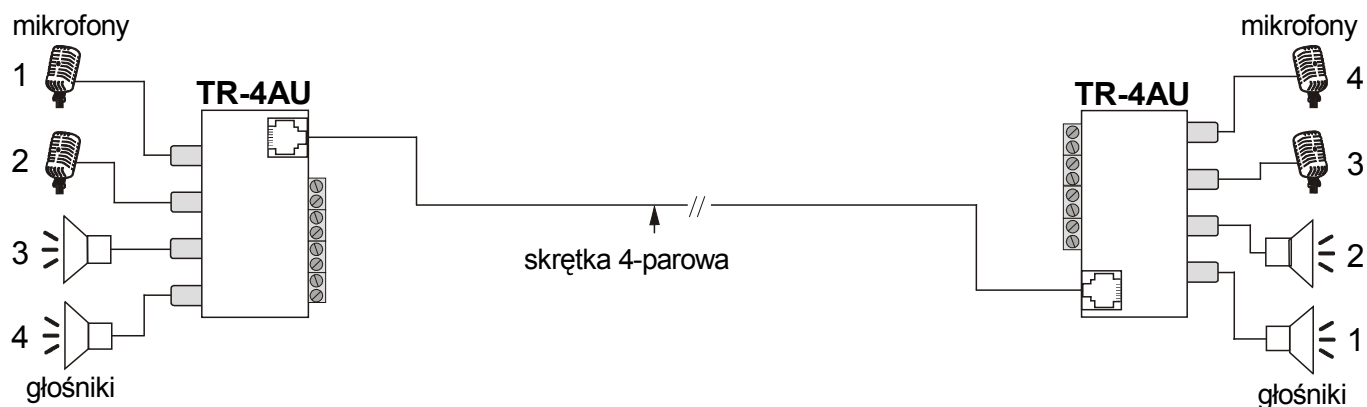
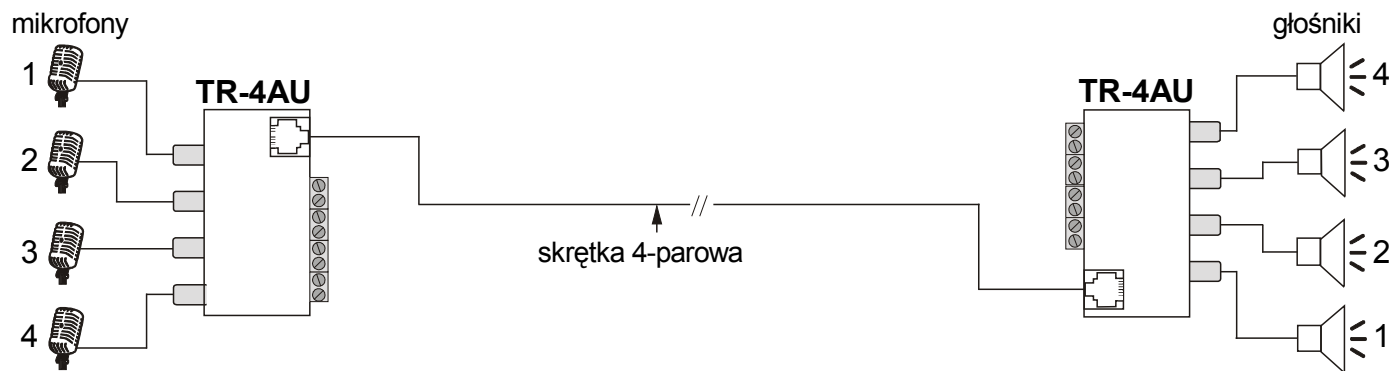


Kolejność ułożenia przewodów wewnątrz wtyku RJ-45.
Wtyk zaprawiony według standardu: T568B.

Nr pinu	Kolor	Zastosowanie
1	Biał/Pomarańczowy	(+) AUDIO-1
2	Pomarańczowy	(-) AUDIO-1
3	Biał/Zielony	(+) AUDIO-2
4	Niebieski	(-) AUDIO-3
5	Biał/Niebieski	(+) AUDIO-3
6	Zielony	(-) AUDIO-2
7	Biał/Brazowy	(+) AUDIO-4
8	Brazowy	(-) AUDIO-4

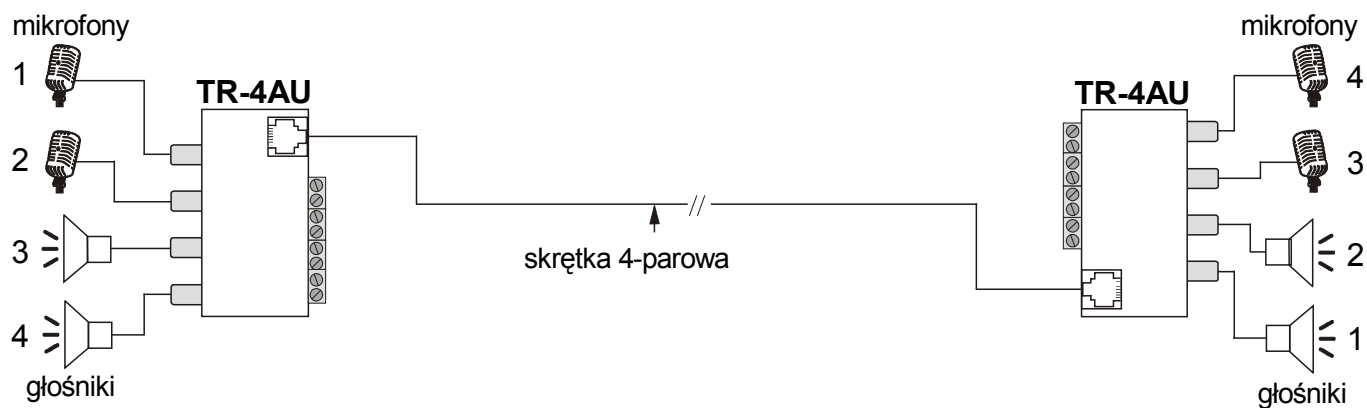
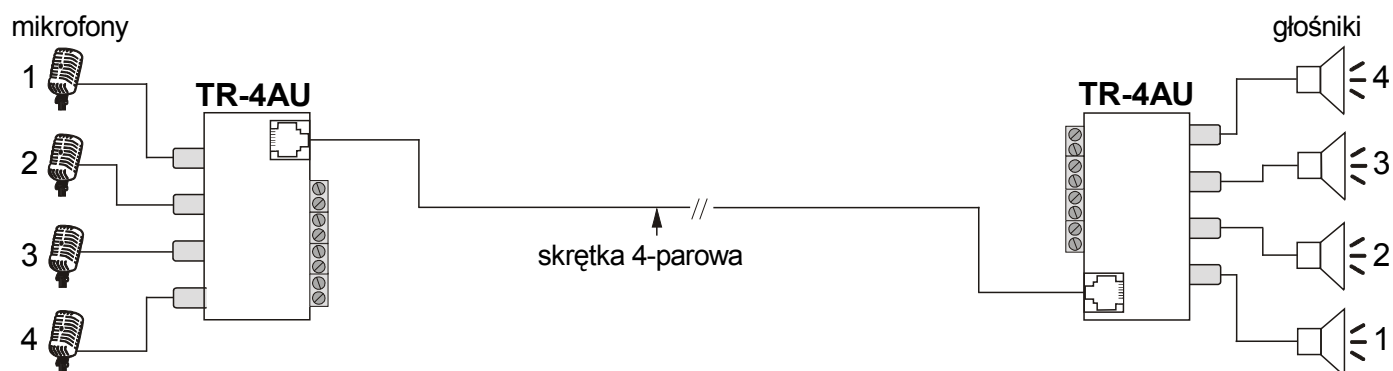


schematy połączeniowe:



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

schematy połączeniowe:



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