

Kod: TRO-4G/400

TRANSFORMATOR WIDEO TRO-4G/400Netto: **23.80 GBP** Brutto: **29.27 GBP**

TRO-4G/400 przeznaczony jest do zasilania napięciem stałym oraz odbioru sygnału wizyjnego z 4 urządzeń TRN-1/400 (transformatorów wideo - nadajników), za pomocą skrętki komputerowej (UTP, FTP) na odległość do 400 metrów. Sygnał z kamery doprowadzony do wejścia nadajnika TRN-1/400, zostaje przesłany do odbiornika TRO-4G/400 za pomocą skrętki komputerowej. W nadajniku i odbiorniku następuje dopasowanie impedancji kabla koncentrycznego 75Ω do impedancji przewodu symetrycznego co zapewnia przesłanie wizji do 400 metrów. Odbiornik TRO-4G/400 wpuszcza do skrętki komputerowej napięcie stałe niestabilizowane (maksymalnie do 40V DC), które w nadajniku TRN-1/400 jest stabilizowane do wartości 12V DC pozwalając na zasilanie kamer z termostatem.

**SPECYFIKACJA**

Standard:	• AHD - 5 Mpx, • HD-CVI - 8 Mpx 4K UHD, • HD-TVI - 8 Mpx 4K UHD, • CVBS - PAL, NTSC
Napięcie wejściowe:	max. 29 V AC / 2 A
Rodzaj urządzenia:	Aktywne / Odbiornik
Liczba kanałów:	4 Wideo 4 DC
Napięcie we/wy 75Ω (CVBS):	1 Vpp
Zasięg wideo:	• 250 m @ 720p - UTP kat. 5e • 150 m @ 1080p - UTP kat. 5e • 400 m @ CVBS - PAL / NTSC - UTP kat. 5e
Napięcie wyjściowe:	max. 40 V DC / 2 A
Tłumienie:	• 4.43 MHz @ 0.73 dB • 11 MHz @ 1.24 dB • 21 MHz @ 2.16 dB • 38 MHz @ 3.35 dB • 42 MHz @ 3.54 dB • 67.5 MHz @ 3.72 dB
Wybrane cechy:	Bezpiecznik zwłoczny 5 x 20 2 A / 250 V
Impedancja złącza symetrycznego:	100 Ω
Typ złącz:	4 x BNC Gniazdo Wideo Zaciski kablowe DC
Typ złącza symetrycznego:	4 x RJ-45 (8-pin, 4 pary) Gniazdo
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia:	< 95 %
Temperatura pracy:	-50 °C ... 55 °C

Zasięg zasilania:	• Zasilanie 24 V 55 m @ 2 x 750 mA + 190 m @ 2 x 500 mA 130 m @ 1 x 750 mA + 720 m @ 3 x 250 mA 720 m @ 4 x 250 mA • Zasilanie 29 V 420 m @ 4 x 750 mA 440 m @ 3 x 750 mA + 1200 m @ 1 x 250 mA 480 m @ 2 x 750 mA + 1400 m @ 2 x 250 mA 480 m @ 1 x 750 mA + 1500 m @ 3 x 250 mA 1700 m @ 4 x 250 mA
Waga:	0.250 kg
Wymiary:	213 x 36 x 93 mm
Gwarancja:	3 lata
Producent / Marka:	DELTA

PREZENTACJA

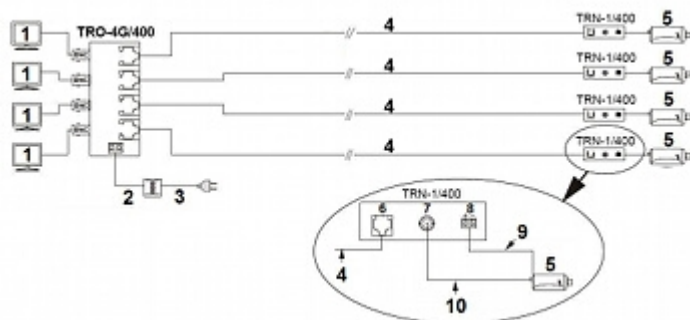
Widok przód:



Widok z góry:



Schemat połączeniowy:

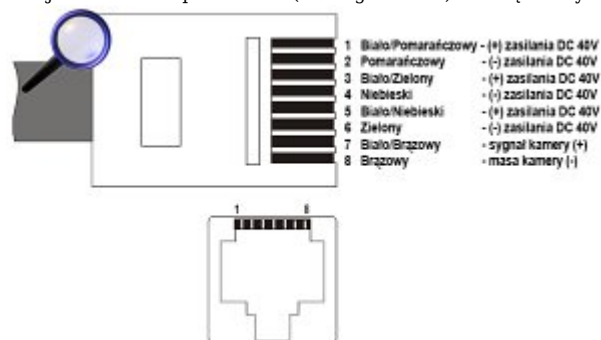


- 1) Monitor
- 2) 24V / 29V AC
- 3) 230V AC

DELTA-OPTI Monika Matysiak; <https://www.delta.poznan.pl>
POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10
e-mail: delta-opti@delta.poznan.pl; tel: +(48) 61 864 69 60

- 4) Skrzętka komputerowa
- 5) Kamera
- 6) Linia
- 7) Wejście
- 8) Zasilanie
- 9) Zasilanie kamery 12V DC
- 10) Sygnał z kamery

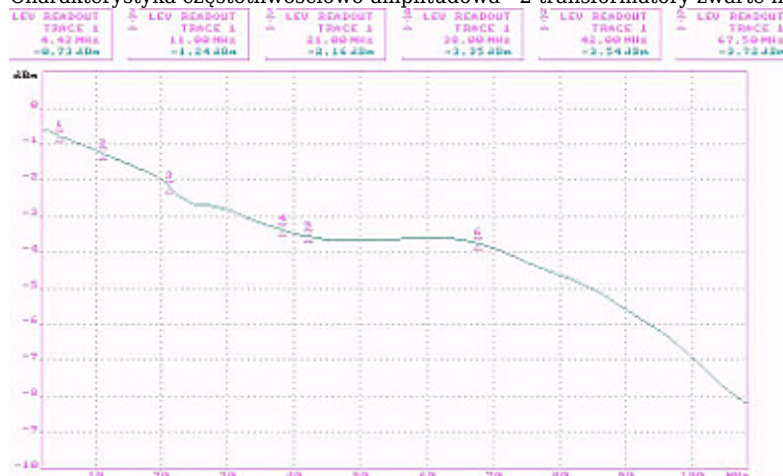
Kolejność ułożenia przewodów (według kolorów) wewnątrz wtyku RJ-45:



- 1) biało/pomarańczowy - "+" zasilania DC 40V
- 2) pomarańczowy - "-" zasilania DC 40V
- 3) biało/zielony - "+" zasilania DC 40V
- 4) niebieski - "-" zasilania DC 40V
- 5) biało/niebieski - "+" zasilania DC 40V
- 6) zielony - "-" zasilania DC 40V
- 7) biało/brazowy - sygnał kamery (+)
- 8) brazowy - masa kamery (-)

NASZE TESTY

Charakterystyka częstotliwościowo-amplitudowa - 2 transformatory zwarte na krótko (RF PWR OUT = 0 dBm):



OPAKOWANIE

Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.): 0x0x0 mm Waga brutto: 0 kg