

Kód: TRO-4G/400

**VIDEO BALUN TRO-4G/400**Netto: **45.62 AUD** Brutto: **54.74 AUD**

TRO-4G/400 je navrhnutý pre napájanie jednosmerným prúdom a príjem signálov zo 4 TRN-1/400 zariadení (video baluny - vysielacia) po krútenej dvojlinke (UTP, FTP) na vzdialenosť až 400 metrov. Video signály z kamier pripojených ku vstupom vysielacza TRN-1/400 sú po krútenej dvojlinke zasielané do prijímača TRO-4G/400. Obe jednotky, vysieláč a prijímač upravujú 75Ω impedanciu koaxiálneho kábla na impedanciu krútenej dvojlinky, čo zaručuje prenos video signálu až na 400 metrov.

Prijímač TRO-4G/400 dodáva nestabilizované napätie (až do 40V DC) do krútenej dvojlinky, a vysieláč TRN-1/400 ho mení na 12V DC stabilizované napätie, ktoré napája kamery s termostatom.

**ŠPECIFIKÁCIA**

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Štandard:                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• AHD - 5 Mpx,</li> <li>• HD-CVI - 8 Mpx 4K UHD,</li> <li>• HD-TVI - 8 Mpx 4K UHD,</li> <li>• CVBS - PAL, NTSC</li> </ul>                                                     |
| Vstupné napätie:                                 | max. 29 V AC / 2 A                                                                                                                                                                                                   |
| Druh zariadenia:                                 | Aktívne / Prijímač                                                                                                                                                                                                   |
| Počet kanálov:                                   | 4 Video<br>4 DC                                                                                                                                                                                                      |
| Koaxiálna zásuvka pre rozsah napätia 75Ω (CVBS): | 1 Vpp                                                                                                                                                                                                                |
| Dosah prenosu videa:                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 250 m @ 720p - UTP kat. 5e</li> <li>• 150 m @ 1080p - UTP kat. 5e</li> <li>• 400 m @ CVBS - PAL / NTSC - UTP kat. 5e</li> </ul>                                             |
| Výstupné napätie:                                | max. 40 V DC / 2 A                                                                                                                                                                                                   |
| Atenuácia:                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4.43 MHz @ 0.73 dB</li> <li>• 11 MHz @ 1.24 dB</li> <li>• 21 MHz @ 2.16 dB</li> <li>• 38 MHz @ 3.35 dB</li> <li>• 42 MHz @ 3.54 dB</li> <li>• 67.5 MHz @ 3.72 dB</li> </ul> |
| Vybrané vlastnosti:                              | Pomalá poistka 5 x 20 2 A / 250 V                                                                                                                                                                                    |
| Odpor symetrickej zásuvky:                       | 100 Ω                                                                                                                                                                                                                |
| Typy konektorov:                                 | 4 x BNC Zásuvka Video<br>Káblové svorky DC                                                                                                                                                                           |
| Symetrický typ zásuvky:                          | 4 x RJ-45 (8-pin, 4 páry) Zásuvka                                                                                                                                                                                    |
| Prípustná relatívna vlhkosť okolia:              | < 95 %                                                                                                                                                                                                               |
| Prevádzková teplota:                             | -50 °C ... 55 °C                                                                                                                                                                                                     |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dosah napájania:  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Napájanie 24 V<br/>55 m @ 2 x 750 mA + 190 m @ 2 x 500 mA<br/>130 m @ 1 x 750 mA + 720 m @ 3 x 250 mA<br/>720 m @ 4 x 250 mA</li> <li>• Napájanie 29 V<br/>420 m @ 4 x 750 mA<br/>440 m @ 3 x 750 mA + 1200 m @ 1 x 250 mA<br/>480 m @ 2 x 750 mA + 1400 m @ 2 x 250 mA<br/>480 m @ 1 x 750 mA + 1500 m @ 3 x 250 mA<br/>1700 m @ 4 x 250 mA</li> </ul> |
| Hmotnosť:         | 0.250 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Rozmery:          | 213 x 36 x 93 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Záruka:           | <b>3 roky</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Výrobca / Značka: | DELTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## PREZENTÁCIA

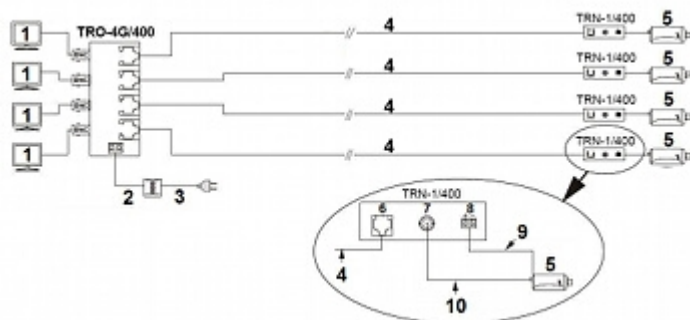
Pohľad spredu:



Pohľad zhora:



Schéma zapojenia:

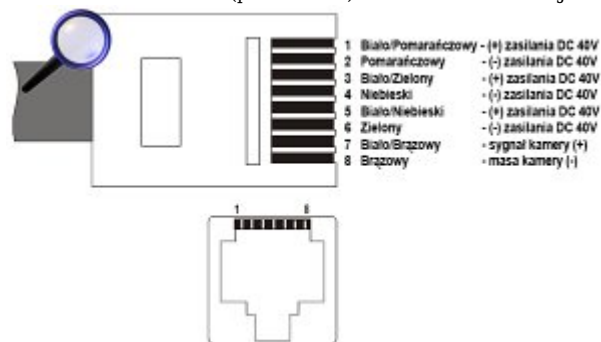


- 1) Monitor
- 2) 24V / 29V AC
- 3) 230V AC

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

- 4) Počítačová krútená dvojlinka
- 5) Kamera
- 6) Vedenie
- 7) Vstup
- 8) Napájanie
- 9) Napájanie kamery 12V DC
- 10) Signál z kamery

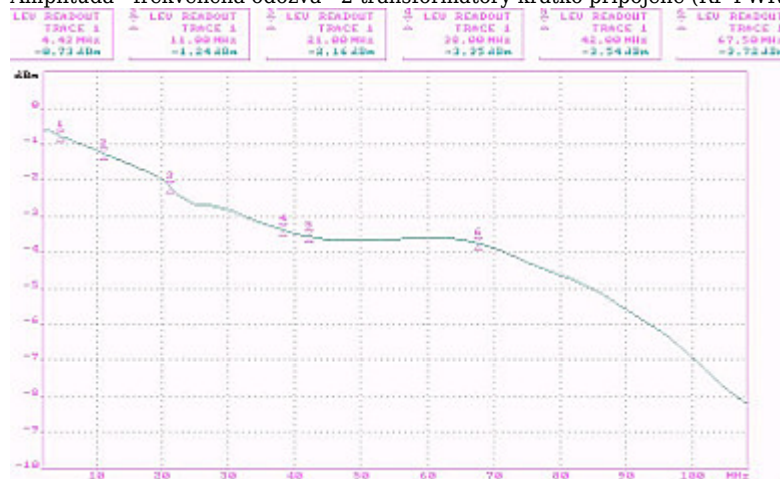
Poradie uloženia káblov (podľa farieb) vo vnútri konektora RJ-45:



- 1) bielo/oranžový - "+" napájanie DC 40V
- 2) oranžový - "-" napájanie DC 40V
- 3) bielo/zelený - "+" napájanie DC 40V
- 4) modrý - "-" napájanie DC 40V
- 5) bielo/modrý - "+" napájanie DC 40V
- 6) zelený - "-" napájanie DC 40V
- 7) bielo/hnedý - signál kamery (+)
- 8) hnedý - hmota kamery (-)

## NAŠE TESTY

Amplitúda - frekvenčná odozva - 2 transformátory krátko pripojené (RF PWR OUT = 0 dBm):



## BALENIE

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Rozmery (DxŠxV): 0x0x0 mm | Celková hmotnosť: 0 kg |
|---------------------------|------------------------|