

Link do produktu: <https://www.abctech.pl/transformator-wideo-tr-16dc-rack-p-7019.html>



TRANSFORMATOR WIDEO TR-16/DC-RACK

Cena brutto	972,89 zł
Cena netto	790,97 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	TR-16/DC-RACK
Kod EAN	5902887016639
Producent	DELTA

Opis produktu

TR-16/DC-RACK przeznaczony jest do przesyłu sygnału wizyjnego i zasilania za pomocą skrętki komputerowej (UTP, FTP). Urządzenie dopasowuje impedancję kabla koncentrycznego 75 Ω do impedancji przewodu symetrycznego zapewniając przesył sygnału wizyjnego do 400m (skrętka komputerowa 5 kategorii) oraz eliminuje zakłócenia niesymetryczne. Sygnał video wykorzystuje jedną parę skrętki, pozostałe trzy pary wykorzystane są do przesyłu napięcia zasilania. TR-16/DC-RACK może być zasilane z jednego lub dwóch zewnętrznych zasilaczy (A lub B).

Każdy tor prądowy zabezpieczony jest bezpiecznikiem polimerowym i posiada zieloną diodę LED informującą o jego zadziałaniu (brak świecenia oznacza odcięcie zasilania). Gdy nastąpi przeciążenie któregoś z wyjść rośnie rezystancja i temperatura bezpiecznika polimerowego (>100°C), oraz gaśnie dioda LED. Przez nagrany bezpiecznik płynie niewielki prąd. Po ustaniu przyczyny przeciążenia bezpiecznik samoczynnie wraca do stanu pierwotnego.

W urządzeniu występuje spadek napięcia na bezpiecznikach polimerowych zależny od poboru prądu: 160mV dla I=0.5A ; 300mV dla I=0.7A ; 340mV dla I=1A

Standard:	AHD - 5 Mpx, HD-CVI - 8 Mpx 4K UHD, HD-TVI - 8 Mpx 4K UHD, CVBS - PAL, NTSC
Napięcie wejściowe:	max. 40 V DC max. 10 A Złącze zasilania "A" max. 10 A Złącze zasilania "B"
Rodzaj urządzenia:	Pasywne / Odbiornik
Liczba kanałów:	16 Wideo + DC
Napięcie we/wy 75 Ω (CVBS):	1 Vpp
Prąd wyjściowy:	1 A @ 1 ... 16
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
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:	Każde z 16 wyjść zasilania można przyporządkować do zasilacza "A" lub "B" za pomocą zworek znajdujących się

	wewnątrz obudowy urządzenia
Impedancja złącza symetrycznego:	100 ?
Typ złącz:	16 x BNC Gniazdo Wideo 2 x Zaciski kablowe DC 2.1 / 5.5 mm Gniazdo DC
Typ złącza symetrycznego:	16 x RJ-45 (8-pin, 4 pary) Gniazdo
Typ obudowy:	RACK 19", 1U
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia:	
Temperatura pracy:	-40 °C ... 55 °C
Zasięg zasilania:	Zasilanie 12V DC 353 m @ 50 mA 235 m @ 75 mA 176 m @ 100 mA 141 m @ 125 mA 117 m @ 150 mA 88 m @ 200 mA 70 m @ 250 mA 58 m @ 300 mA 50 m @ 350 mA 44 m @ 400 mA 39 m @ 450 mA 35 m @ 500 mA 29 m @ 600 mA 25 m @ 700 mA 22 m @ 800 mA 19 m @ 900 mA 17 m @ 1000 mA
Waga:	1.250 kg
Wymiary:	483 x 44 x 245 mm
Gwarancja:	3 lata
Producent / Marka:	DELTA