

## INSTRUKCJA OBSŁUGI PASYWNEGO SZESNASTOKANAŁOWEGO TRANSFORMATORA WIDEO VOSPU16

Szesnastokanałowy transformator wideo VOSPU16 zakończonym wtykami BNC jest przeznaczony do przesyłu sygnału wizyjnego za pomocą skrętki komputerowej lub przewodu telefonicznego. Do przesyłu jednego sygnału wizyjnego wykorzystuje się jedną parę przewodów. Urządzenie dopasowuje impedancję sygnału (75 Ω) do impedancji przewodu. VOSPU16 może być używany jako nadajnik lub odbiornik. Jako nadajnik, urządzenie przesyła sygnał wideo z 16 kamer. Przy pracy jako odbiornik urządzenie odbiera sygnał z nadajnika i dostarcza go na wyjścia BNC. Niewielki wpływ interferencji i wysoka odporność na zakłócenia umożliwiają przesyłanie tym samym przewodem zasilania, sterowania np. RS485, sygnału wideo.

Preferowany typ kabla skrętka kategorii 5 nieekranowana.

Opis urządzenia:

16 kanałowy pasywny nadajnik/odbiornik

Transmisja sygnału wideo przez skrętkę komputerową UTP cat5/5e

Zasięg transmisji do 300m w zestawie z pasywnym: nadajnik + odbiornik,

Zasięg transmisji do 600m w zestawie z aktywnym nadajnikiem lub odbiornikiem

Transmisja w czasie rzeczywistym

Transmisja sygnałów PAL, NTSC, SECAM

Połączenie za pomocą wtyków RJ45, lub zacisków śrubowych

Nie wymagane zasilanie

Wbudowana chwilowa ochrona przeciwprzepięciowa

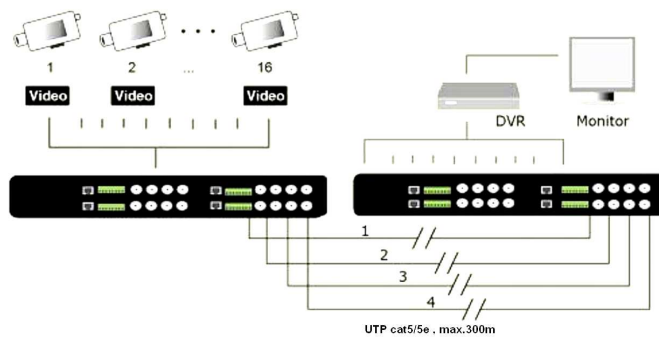
Wysokość 1U



Certyfikaty: CE, RoHS, FCC

VOSPU16		
Właściwości transmisji sygnału wideo	Standard przesyłanych sygnałów	Wszystkie podstawowe sygnały, włącznie z PAL, NTSC, SECAM
	Pasma transmisji	max 5Mhz
	Maksymalny zasięg transmisji	300 metrów(przy współpracy z urządzeniami pasywnymi)/600 metrów przy współpracy z aktywnym odbiornikiem/nadajnikiem
	Oslabienie sygnału	max. 1.5dB
Właściwości połączeniowe	wejście wideo/połączenie wyjściowe	16xżeńskie BNC, rezystancja 75ohm
	połączenie z UTP	Wejście RJ45, zaciski śrubowe, rezystancja 50ohm
	ochrona wejścia wideo	2kV(wspólny tryb), 10us, IEC6100-4-5/1955(GB/t 1726, 5-1999)
	ochrona wyjścia wideo	2kV(wspólny tryb), 10us, IEC6100-4-5/1955(GB/t 1726, 5-1999)
Stabilność pracy	MTBF(średni czas działania)	>50000h
Fizyczne parametry	Wymiary(dxsw) [mm]	190x140x44
	Materiał obudowy	Metal
	Kolor	Czarny
	waga netto	1,52kg
Warunki środowiskowe	Temperatura pracy	-20... +70st. C
	Wilgotność względna	0...95%
	Temperatura przechowywania	-40...+150 st.C
Opakowanie	Wymiary(dxsw) [mm]	275x190x70

Dla sygnału kolorowego, zasięg maksymalny mniejszy od 20% do 30%



Cztery sygnały wideo w jednym kablu UTP5

