

INSTRUKCJA OBSŁUGI PASYWNEGO CZTEROKANAŁOWEGO TRANSFORMATORA WIDEO VOSPU4

Czterokanałowy transformator wideo VOSPU4 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 (75Ω) do impedancji przewodu. VOSPU4 może być używany jako nadajnik lub odbiornik. Jako nadajnik urządzenie nadaje sygnał wideo z 4 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, wideo.

Preferowany typ kabla skrętka kategorii 5 nieekranowana.

Opis urządzenia:

Niewielkie wymiary

4 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 z aktywnym nadajnikiem lub odbiornikiem

Transmisja w czasie rzeczywistym

Transmisja sygnałów PAL, NTSC, SECAM

Połączenie za pomocą wtyku RJ45, lub zacisków śrubowych

Nie wymagane zasilanie

Wbudowana chwilowa ochrona przeciwprzepięciowa

Certyfikaty: CE, RoHS, FCC



VOSPU4		
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)/900 metrów przy współpracy z aktywnym odbiornikiem
	Oslabienie sygnału	max. 1.5dB
Właściwości połączeniowe	wejście wideo/połączenie wyjściowe	4xżeńskiej 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]	180x85x32
	Materiał obudowy	Metal
	Kolor	Czarny
	waga netto	0,45kg
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%

