

INSTRUKCJA OBSŁUGI AKTYWNEGO CZTEROKANAŁOWEGO NADAJNIKA WIDEO VOSAU40

Czterokanałowy aktywny odbiornik sygnału wideo VOSPU40 zakończony 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. VOSAU10 jest kompatybilny z nadajnikami VOSAU1N/VOSPU4/VOSPU1/VOSPU16. Zasięg transmisji w zestawie z aktywnym nadajnikiem do 1200m. Urządzenie należy ustawić za pomocą przełączników w zależności od zasięgu transmisji.

Niewielki wpływ interferencji i wysoka odporność na zakłócenia umożliwiają przesyłanie tym samym przewodem zasilania, sterowania np. RS485, wideo.

Urządzenie wymaga zasilania.

Preferowany typ kabla skrętka kategorii 5 nieekranowana.

Opis urządzenia:

Niewielkie wymiary

4 kanałowy aktywny odbiornik

Transmisja sygnału wideo skrętka komputerową UTP cat5/5e

Zasięg transmisji do 1200m w zestawie z aktywnym nadajnikiem,

Transmisja w czasie rzeczywistym

Transmisja sygnałów PAL, NTSC, SECAM

Połączenie za pomocą zacisków śrubowych

Wymaga zasilania

Wbudowana chwilowa ochrona przeciwprzepięciowa

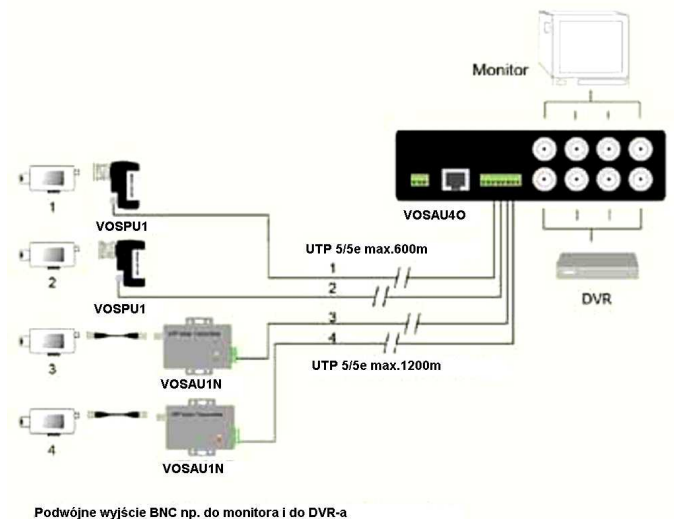
Certyfikaty: CE, RoHS, FCC



VOSAU40		
Właściwości zasilania	Napięcie	12-40V DC
	Pobór mocy	<500mW
Właściwości transmisji sygnału wideo	Standard przesyłanych sygnałów	Wszystkie podstawowe sygnały, włącznie z PAL, NTSC, SECAM
	Pasma transmisji	250Mhz(-3dB)
	Maksymalny zasięg transmisji	1200 metrów(przy współpracy z urządzeniami aktywnymi)/600 metrów przy współpracy z pasywnymi nadajnikami
Właściwości połączeniowe	wyjście wideo/połączenie wyjściowe	4x2żeńskiej BNC, rezystancja 75ohm
	połączenie z UTP	zaciski śrubowe, RJ45, rezystancja 50 Ohm
	ochrona wejścia wideo	2kV(wspólny tryb), 10us, IEC6100-4-5/1955(GB/t 1726, 5-1999)
	ochrona wyjścia wideo	2kV(wspólny tryb), 10/700us, IEC6100-4-5/1955(GB/t 1726, 5-1999)
Wskaźniki	Dioda zasilanie	czerwona
	Dioda przesyłu sygnału	żółta

Stabilność pracy	MTBF(średni czas działania)	>50000h
Fizyczne parametry	Wymiary(dxsw) [mm]	215x85x44,5
	Materiał obudowy	Metal
	Kolor	Czarny
	waga netto	0,65kg
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%



Ustawienia przełączników w zależności od dystansu transmisji sygnału:

0-50M	50-250M	250-400M	450-600M	>600M

