

INSTRUKCJA OBSŁUGI AKTYWNEGO JEDNOKANAŁOWEGO NADAJNIKA WIDEO VOSAU1N

Jednokanałowy aktywny nadajnik wideo VOSPU1N zakończony wtykiem 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. VOSAU1N jest kompatybilny z odbiornikami VOSAU10/VOSAU40/VOSPU1/VOSPU4/VOSPU16. Zasięg transmisji w zestawie z aktywnym odbiornikiem 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

1 kanałowy aktywny nadajnik

Transmisja sygnału wideo skrętką komputerową UTP cat5/5e

Zasięg transmisji do 1200m w zestawie z aktywnym odbiornikiem,

Transmisja w czasie rzeczywistym

Transmisja sygnałów PAL, NTSC, SECAM

Połączenie za pomocą zacisków śrubowych

Wymaga zasilania

Wbudowana chwilowa ochrona przeciwprzepięciowa



Certyfikaty: CE, RoHS, FCC

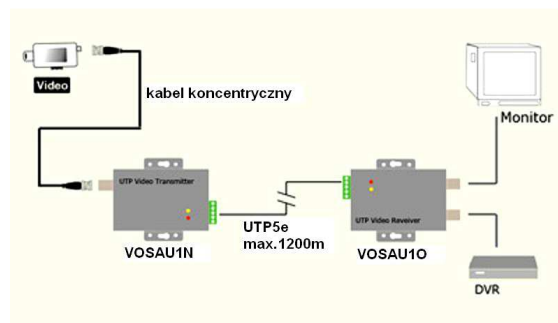
VOSAU1N		
Właściwości zasilania	Napięcie	12-40V DC lub 9-24V AC(50Hz)
	Pobór mocy	<100mW
Właściwości transmisji sygnału wideo	Standard przesyłanych sygnałów	Wszystkie podstawowe sygnały, włącznie z PAL, NTSC, SECAM
	Pasma transmisji	250Mhz(-3dB)
	Maksymalny zasięg transmisji	1200 metrów(przy współpracy z aktywnym odbiornikiem)/600 metrów przy współpracy z pasywnym odbiornikiem
Właściwości połączeniowe	wejście wideo/połączenie wyjściowe	1xżeńskie BNC, rezystancja 75ohm
	połączenie z UTP	zaciski śrubowe, 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)	>30000h
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

Instrukcja instalacji:

- 1.Podłączyć sygnał wideo w wejście „video in”.
- 2.Podłączyć kabel UTP5 do zacisków Video+/-
- 3.Podłączyć zasilanie
- 4.Ustawić przełączniki zgodnie z poniższym rysunkiem(w zależności od długości obwodu transmisyjnego).
- 5.Po czterech powyższych krokach wyjście Viedo Out jest gotowe do pracy.

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
