

instrukcja obsługi




NVPT-501VGA

NOVUS[®]

INFORMACJE

Dyrektywy EMC (89/336/EEC) i LVD (73/23/EEC)

Oznakowanie CE

 Nasze produkty spełniają wymagania zawarte w dyrektywach oraz przepisach krajowych wprowadzających dyrektywy:

- Kompatybilność elektromagnetyczna EMC 89/336/EEC z późniejszymi zmianami
- Niskonapięciowa LVD 73/23/EEC z późniejszą zmianą. Dyrektywa ma zastosowanie do sprzętu elektrycznego przeznaczonego do użytkowania przy napięciu nominalnym od 50VAC do 1000VAC oraz od 75VDC do 1500VDC.

Dyrektywa WEEE 2002/96/EC

Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych



Niniejszy produkt został oznakowany zgodnie z Dyrektywą WEEE (2002/96/EC) oraz późniejszymi zmianami, dotyczącą zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Zapewniając prawidłowe złomowanie przyczyniają się Państwo do ograniczenia ryzyka wystąpienia negatywnego wpływu produktu na środowisko i zdrowie ludzi, które mogłoby zaistnieć w przypadku niewłaściwej utylizacji urządzenia.

Symbol umieszczony na produkcie lub dołączonych do niego dokumentach oznacza, że nasz produkt nie jest klasyfikowany jako odpad z gospodarstwa domowego. Urządzenie należy oddać do odpowiedniego punktu utylizacji odpadów w celu recyklingu. Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące recyklingu niniejszego produktu należy skontaktować się z przedstawicielem władz lokalnych, dostawcą usług utylizacji odpadów lub sklepem, gdzie nabyto produkt.

Dyrektywa RoHS 2002/95/EC

Informacja dla użytkowników dotycząca ograniczenia użycia substancji niebezpiecznych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.



W trosce o ochronę zdrowia ludzi oraz przyjazne środowisko zapewniamy, że nasze produkty podlegające przepisom dyrektywy RoHS, dotyczącej użycia substancji niebezpiecznych w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, zostały zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie z wymaganiami tej dyrektywy. Jednocześnie zapewniamy, że nasze produkty zostały przetestowane i nie zawierają substancji niebezpiecznych w ilościach mogących niekorzystnie wpływać na zdrowie człowieka lub środowisko naturalne.

Informacja

Urządzenie, jako element profesjonalnego systemu telewizji dozorowej służącego do nadzoru i kontroli, nie jest przeznaczone do samodzielnego montażu w gospodarstwach domowych przez osoby nie posiadające specjalistycznej wiedzy. Producent urządzenia nie ponosi odpowiedzialności za wady i uszkodzenia wynikające z niewłaściwej lub niezgodnej z instrukcją obsługi instalacji urządzenia w systemie.

UWAGI I OSTRZEŻENIA

UWAGA!

ZNAJOMOŚĆ NINIEJSZEJ INSTRUKCJI JEST NIEZBĘDNYM WARUNKIEM PRAWIDŁOWEJ EKSPLOATACJI URZĄDZENIA. PROSIMY O ZAPOZNANIE SIĘ Z NIM PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO INSTALACJI I OBSŁUGI URZĄDZENIA.



UWAGA!

NIE WOLNO DOKONYWAĆ ŻADNYCH SAMODZIELNYCH NAPRAW. WSZYSTKIE NAPRAWY MOGĄ BYĆ REALIZOWANE JEDYNIEM PRZEZ WYKWALIFIKOWANYCH PRACOWNIKÓW SERWISU.

UWAGA!

NALEŻY CHRONIĆ URZĄDZENIE PRZED WILGOCIĄ I ZAKURZENIEM. WPRZYPADKU KONTAKTU URZĄDZENIA Z WODĄ NALEŻY NIEZWŁOCZNIE WYŁĄCZYĆ ZASILANIE I SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z SERWISEM FIRMY NOVUS.

pl

Uwaga: Producent zastrzega sobie możliwość wystąpienia błędów w druku oraz zmian parametrów technicznych bez uprzedniego powiadomienia.

PARAMETRY

1. PARAMETRY

Model	Nadajnik NVPT-501VGA	Odbiornik NVPT-501VGA
Standard danych wejściowych	VGA (złącze 15-pinowe D-Sub)	RJ-45
Standard danych wyjściowych	RJ-45	VGA (złącze 15-pinowe D-Sub)
Obsługiwane rozdzielczości i częstotliwości odświeżania	Max 1600 x 1200 @ 85 Hz	
Odległość transmisji	do 300 m	
Pasma wzmacniacza wizji	150 MHz	
Zakres częstotliwości poziomych	30 ~ 95 kHz	
Zakres częstotliwości pionowych	50 ~ 180 Hz	
Zasilanie	5 V DC	
Pobór mocy	2 W	1.5 W
Temperatura pracy	0°C ~ 55°C	
Wilgotność względna	0% ~ 95%	
Wymiary (mm)	43 (szer) x 67 (wys) x 27 (dł)	69 (szer) x 25 (wys) x 22 (dł)
Zalecany typ kabla	Skръtka nieekranowana 5 kategorii, 0.5 mm ²	

CHARAKTERYSTYKA

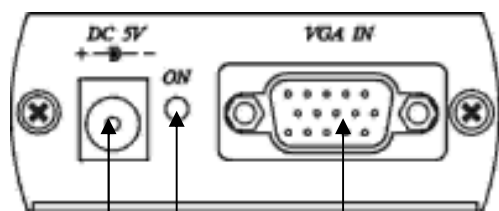
2. CHARAKTERYSTYKA

- Zestaw nadajnik i odbiornik do transmisji sygnału VGA po skrętkę;
- Złącze VGA do podłączenia lokalnie monitora oraz złącze RJ-45 do zdalnego monitora;
- Wbudowane potencjometry ustawień jasności i kontrastu w odbiorniku;
- Obsługiwane rozdzielczości i częstotliwości odświeżania 1600 x 1200 @85 Hz;
- Zasięg transmisji do 300 metrów;
- Zasilacze w zestawie;

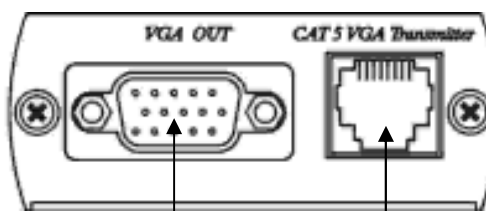


3. INSTALACJA

Widok urządzeń:

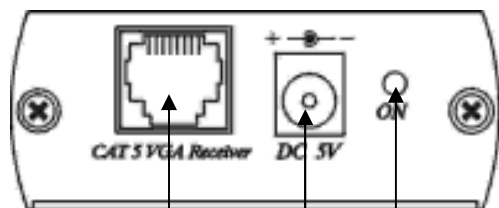


Złącze zasilania Dioda zasilania Złącze VGA do podłączenia monitora

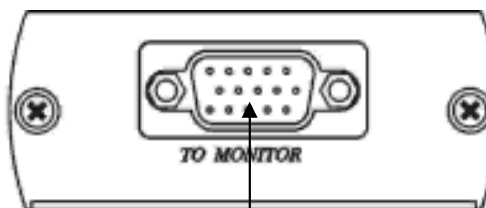


Złącze VGA do podłączenia lokalnego monitora Złącze RJ45

Nadajnik:



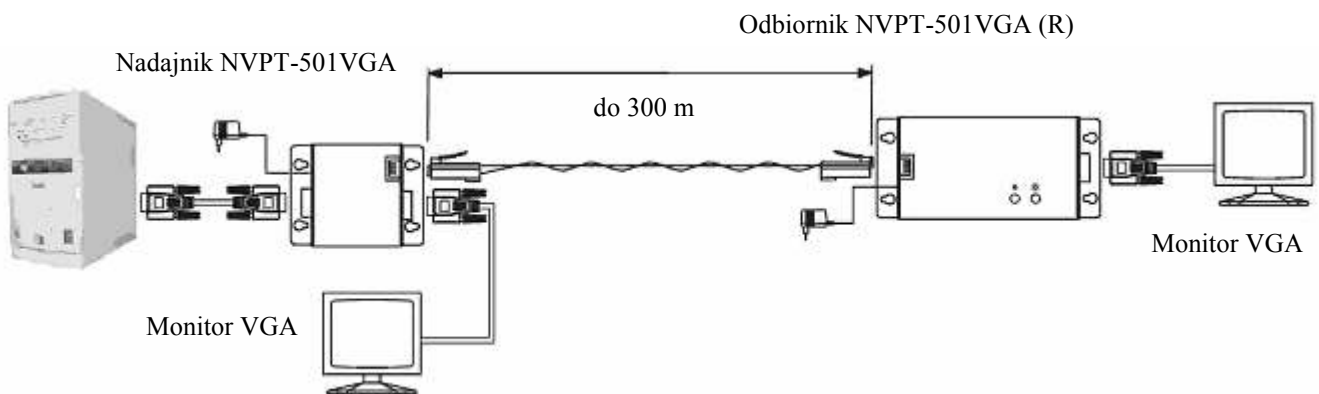
Złącze RJ45 Złącze zasilania Dioda zasilania



Złącze VGA do podłączenia monitora

WIDOK URZĄDZEŃ

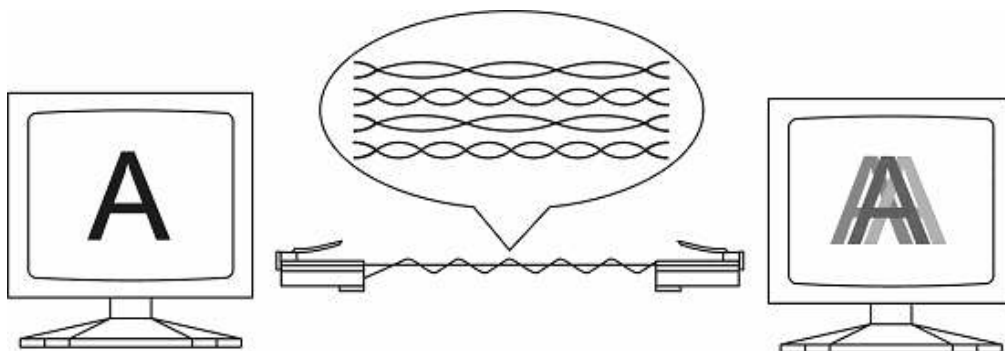
Schemat połączeń:



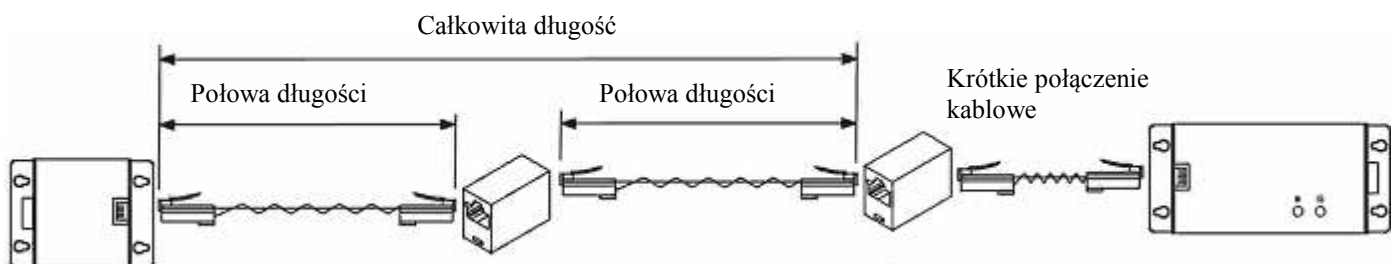
Do realizacji połączenia kablowego między nadajnikiem a odbiornikiem należy użyć prostego kabla UTP (bez przeplotu)

Uwaga:

Różny promień skrzywienia par kablowych w kablu UTP powoduje różny czas propagacji sygnałów w różnych parach. Duże różnice w propagacji sygnałów mogą powodować zniekształcenia sygnału. Jest to obserwowane na monitorze w postaci nakładania się obrazów lub „rozchodzenia się składowych kolorów”. Z reguły problem ten dotyczy dużych odcinków kablowych.



W celu uniknięcia zniekształceń przy długich drogach kablowych należy realizować połączenia z wykorzystaniem będących w zestawie adapterów przeciwniekształceniowych według poniższego schematu.



4. NOTATKI

pl

NOTATKI

pl

NOTATKI

pl

NOVUS[®]

NOVUS Security Sp. z o.o.

ul. Puławska 431, 02-801 Warszawa
tel.: (22) 546 0 700, fax: (22) 546 0 719
www.novuscctv.com