

instrukcja obsługi



pl


NVPT-111VT
NVPT-111VTP
NVPT-414V

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.

pl

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 mogłyby 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.

pl

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

PARAMETRY

1. PARAMETRY

Model	NVPT-111VT	NVPT-111VTP	NVPT-414V
Typ urządzenia	Pasywny nadajnik / odbiornik		
Wejście / wyjście wideo	1 x BNC, V_{p-p} , 75 Ω	1 x BNC, V_{p-p} , 75 Ω	4 x BNC, V_{p-p} , 75 Ω
Pasma przenoszenia	12 MHz		
Odległość transmisji sygnału kolorowego	do 400 m (przy zastosowaniu urządzeń pasywnych), do 1200 m (przy zastosowaniu pasywnego nadajnika i aktywnego odbiornika NVPT-A111VRH)		
Odległość transmisji sygnału czarno-białego	do 600 m (przy zastosowaniu urządzeń pasywnych), do 2000 m (przy zastosowaniu pasywnego nadajnika i aktywnego odbiornika NVPT-A111VRH)		
Wymiary (mm)	60 (szer.) x 20 (wys.) x 21(dł.)	20(szer.) x 21(wys.) x 280(dł.) (w tym 230mm kabel koncentryczny)	110(szer.) x 25(wys) x 78(dł.)
Masa	60 g	100 g	200 g
Obudowa	tworzywo ABS, w kolorze czarnym		
Zalecany typ kabla	Skръtka nieekranowana 5 kategorii, 0.5 mm ²		

Uwaga: Maksymalne odległości transmisji podawane są dla przypadku gdy w kablu wykorzystywana jest tylko jedna para przewodów. Przy wykorzystaniu większej ilości par w tym samym przewodzie maksymalne odległości transmisji mogą nieznacznie zmaleć.

Uwaga: Maksymalne odległości transmisji podawane są dla sumarycznej długości skръtki i ewentualnych odcinków kabla koncentrycznego zastosowanego pomiędzy urządzeniami. Wartości podane są dla połączenia kamera <--> monitor. Przy zastosowaniu rejestratora, multipleksera czy quad'u w torze sygnału maksymalne odległości transmisji mogą nieznacznie zmaleć.

Uwaga: Nie jest możliwe wydłużenie dystansu poprzez kaskadowe łączenie urządzeń. Aby transmitować sygnał na dalsze odległości należy zastosować urządzenia aktywne firmy Novus.

Uwaga: Przy znacznych odległościach transmisji można zauważyć nieznaczną utratę jasności i ostrości obrazu. Jest to zjawisko normalne i nie stanowi wady urządzeń.

CHARAKTERYSTYKA

2. CHARAKTERYSTYKA

NVPT-111VT

- 1 kanałowy nadajnik/odbiornik wizji po skrętce;
- Urządzenia pasywne, nie wymagają zasilania;
- 1 złącze BNC (męskie), 2-końcówkowe złącze śrubowe, złącze RJ-45;
- Transmisja sygnału wizyjnego kolorowego na odległość do 400m i monochromatycznego na odległość do 600m przy zastosowaniu tylko pasywnych urządzeń oraz odpowiednio do 1200m i 2000m przy zastosowaniu aktywnego odbiornika NVPT-A111VRH;
- Wbudowany sprzęgacz impedancji oraz filtr szumów jako dodatkowa ochrona przed zakłóceniami.



NVPT-111VTP

- 1 kanałowy nadajnik/odbiornik wizji po skrętce;
- Urządzenia pasywne, nie wymagają zasilania;
- 1 złącze BNC (męskie), 2-końcówkowe złącze śrubowe, złącze RJ-45;
- Transmisja sygnału wizyjnego kolorowego na odległość do 400m i monochromatycznego na odległość do 600m przy zastosowaniu tylko pasywnych urządzeń oraz odpowiednio do 1200m i 2000m przy zastosowaniu aktywnego odbiornika NVPT-A111VRH;
- Wbudowany sprzęgacz impedancji oraz filtr szumów jako dodatkowa ochrona przed zakłóceniami;
- 23 cm kabel koncentryczny ułatwiający połączenia z urządzeniami obróbki obrazu (multipleksery, rejestratory, krosownice).



NVPT-414V

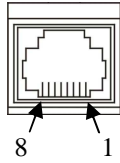
- 4 kanałowy nadajnik/odbiornik wizji po skrętce;
- Urządzenia pasywne, nie wymagają zasilania;
- 4 złącze BNC (żeńskie), 8-końcówkowe złącze zaciskane, złącze RJ-45;
- Transmisja sygnału wizyjnego kolorowego na odległość do 400m i monochromatycznego na odległość do 600m przy zastosowaniu tylko pasywnych urządzeń oraz odpowiednio do 1200m i 2000m przy zastosowaniu aktywnego odbiornika NVPT-A111VRH;
- Wbudowany sprzęgacz impedancji oraz filtr szumów jako dodatkowa ochrona przed zakłóceniami;



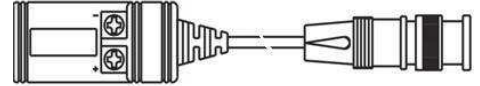
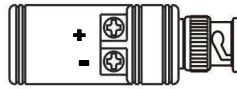
INSTALACJA

3. INSTALACJA

NVPT-111VT / NVPT-111VTP



Widok złącza RJ-45 wraz z zaznaczoną kolejnością wyprowadzeń

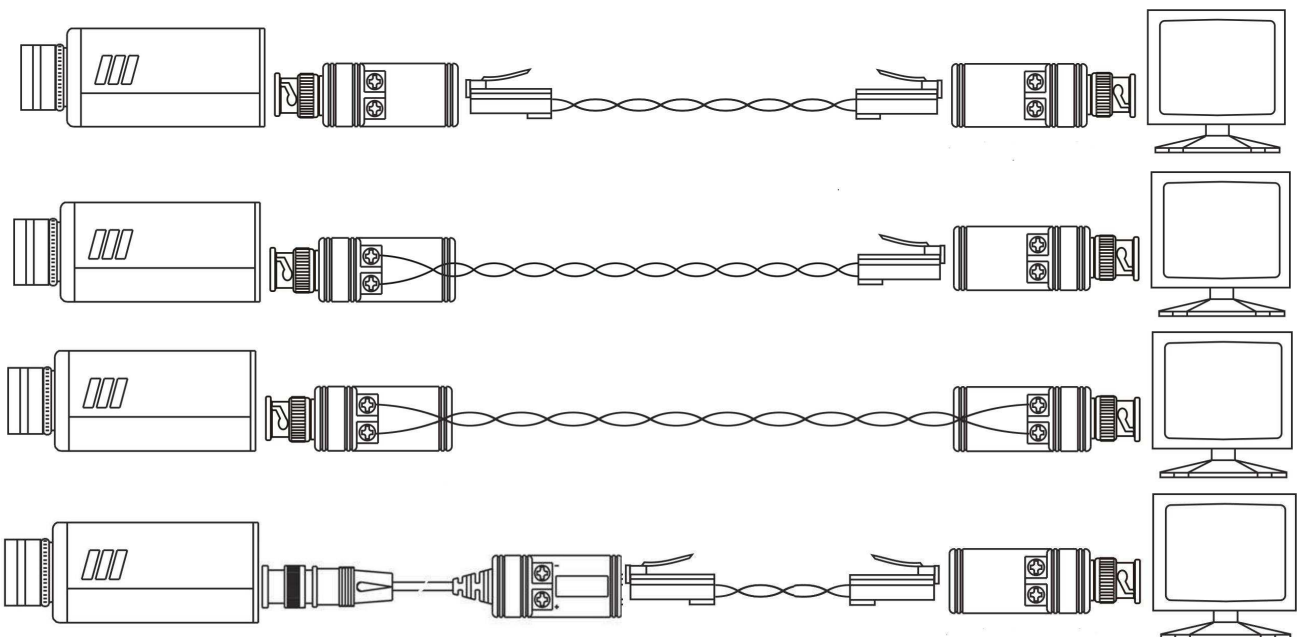


Widok złącza śrubowego wraz z zaznaczonymi wyprowadzeniami

Końcówka nr 7	<---->	"+"
Końcówka nr 8	<---->	"-"

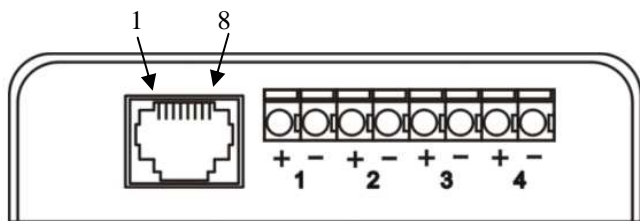
Nadajnik / odbiornik NVPT-111VT (NVPT-111VTP) wykorzystuje jedną parę przewodów do transmisji obrazu. Podczas tworzenia połączeń należy zadbać o prawidłową polaryzację. Końcówki oznaczone jako "+" w nadajniku należy łączyć z końcówkami oznaczonymi jako "+" w odbiorniku i odpowiednio końcówki oznaczone symbolem "-" w nadajniku i odbiorniku powinny być połączone ze sobą. Urządzenia te oprócz złączy śrubowych posiada złącze RJ-45 gdzie zdublowane są wyprowadzenia "+" i "-". Przy tworzeniu połączeń można wykorzystać dowolne złącze przy zachowaniu odpowiedniej polaryzacji.

Dopuszczalne jest również dowolne "mieszane" połączeń RJ45 <--> złącze śrubowe, oraz stosowanie obu urządzeń na jednej magistrali przy zachowaniu odpowiedniej polaryzacji.



INSTALACJA

NVPT-414V



Widok złącza RJ-45 wraz z zaznaczoną kolejnością wyprowadzeń oraz opisem złącz zaciskanych

Końcówka nr 1	<---->	"+" kanał 1
Końcówka nr 2	<---->	"-" kanał 1
Końcówka nr 3	<---->	"+" kanał 2
Końcówka nr 6	<---->	"-" kanał 2
Końcówka nr 4	<---->	"+" kanał 3
Końcówka nr 5	<---->	"-" kanał 3
Końcówka nr 7	<---->	"+" kanał 4
Końcówka nr 8	<---->	"-" kanał 4

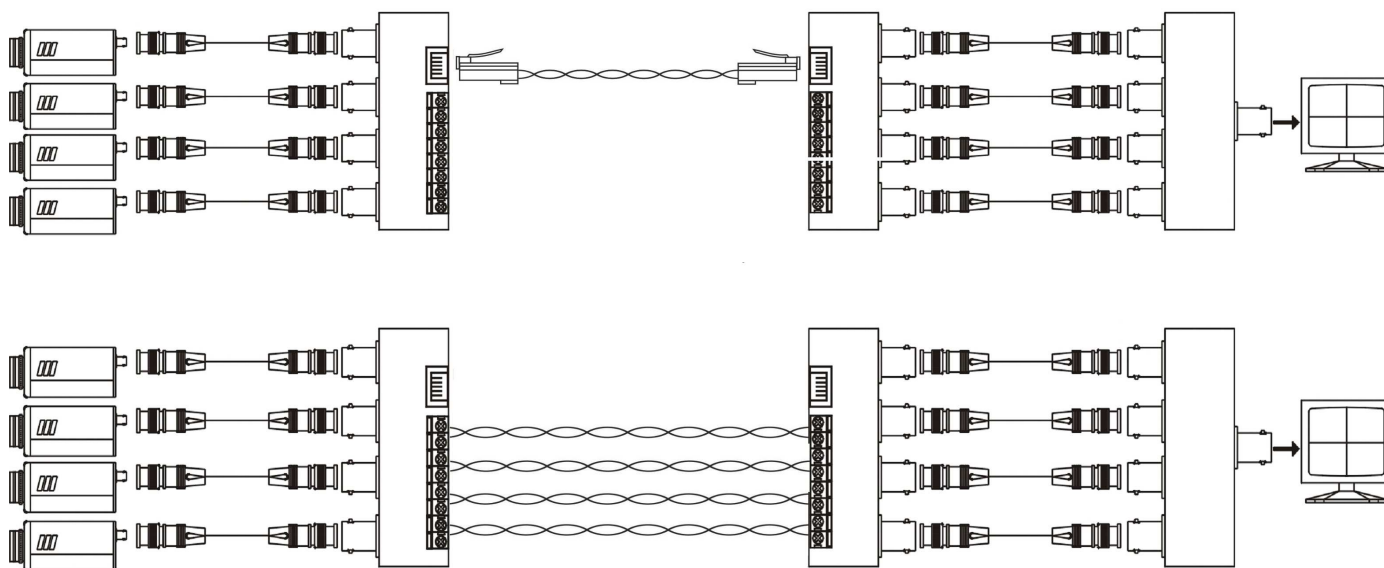
Nadajnik / odbiornik NVPT-414V wykorzystuje jedną parę przewodów do transmisji 1 kanału wideo. Podczas tworzenia połączeń należy zadbać o prawidłową polaryzację. Końcówki oznaczone jako "+" w nadajniku należy łączyć z końcówkami oznaczonymi jako "+" w odbiorniku i odpowiednio końcówki oznaczone symbolem "-" w nadajniku i odbiorniku powinny być połączone ze sobą.

Należy zwracać uwagę na to aby poszczególne kanały (od 1 do 4) w nadajniku były połączone z odpowiadającymi im kanałami w odbiorniku.

Urządzenie NVPT-414V posiada zdublowane wyprowadzenia poszczególnych kanałów: na złącze RJ-45 i złącze zaciskane opisane "+" i "-".

Przy tworzeniu połączeń można wykorzystać dowolne złącze przy zachowaniu odpowiedniej polaryzacji.

Dopuszczalne jest również dowolne "mieszane" połączeń RJ45 <--> złącze zaciskane, oraz stosowanie urządzeń jednokanałowych NVPT-111VT / NVPT-111VTP na jednej magistrali przy zachowaniu odpowiedniej polaryzacji.



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