

## Transformator video pasywny 4-kanałowy na kablu

Urządzenie pozwala na przetworzenie sygnału video tak aby można było go przesłać poprzez kabel UTP CAT5e przy optymalnej jakości video. Wykorzystywany przy systemach monitoringu, salach konferencyjnych przy transmisji video po 8-żyłowym kablu UTP cat5e. Pozwala na efektywne projektowanie instalacji oraz uniknięcie nadmiernego okablowania.

### Cechy:

- Transmisja sygnału video przy jednoczesnej eliminacji zakłóceń
- Pozwala na uproszczenie instalacji sieci okablowań. Każda para żył w kablu UTP Cat5e pozwala na transmisję jedno-kanalowego sygnału video, co pozwala na 4-kanalową, jednoczesną transmisję video przy pomocy jednego kabla UTP cat5e.
- Pozwala na transmisję video na odległość 1500m jeśli jest użyty z aktywnym odbiornikiem (330m jeśli odbiornik jest pasywny)
- Nie wymaga zasilania
- Wbudowane zabezpieczenie przeciwzakłóceńowe

### Specyfikacja techniczna:

- Częstotliwość 0-8MHZ
- CMRR (Common Mode Rejection Ratio): 60DB
- Impedancja □BNC: 75Ω, RJ45: 100Ω
- Temperatura pracy: -10°C do 70°C
- Temperatura przechowywania: -30°C do 70°C
- Odpowiedni dla systemów NTSC, PAL, SECAM oraz CCIR
- Wymiary zewnętrzne: 105mm\*58mm\*29mm (nie wliczając BNC)

### Typ przewodu

**Skrętka nieekranowana CAT5 lub wyższej (jakość kabla bezpośrednio wpływa na transmitowany obraz oraz zasięg transmisji)**

Impedancja znamionowa: 100Ω±20Ω

Rezystancja DC: 18Ω/100m

Pojemność dyferencjalna: 62pf/m (Maximum)

### Podłączenie:

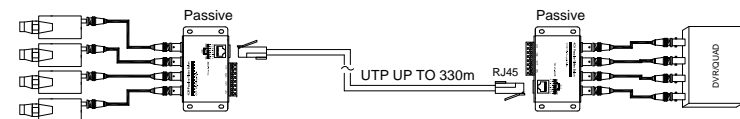
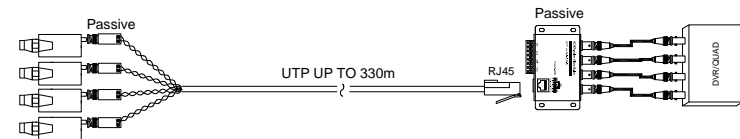
Podłącz i zaciśnij przewody z kabla UTP CAT5 na wtyku RJ45 (zgodnie z poniższym schematem TIA/EIA-568B) a następnie umieść wtyk w gnieździe RJ45. Podłącz kable koncentryczne do gniazd BNC

PIN	COLOR
1	W - O
2	W
3	W - G
4	BL
5	W - BL
6	G
7	W - BR
8	BR

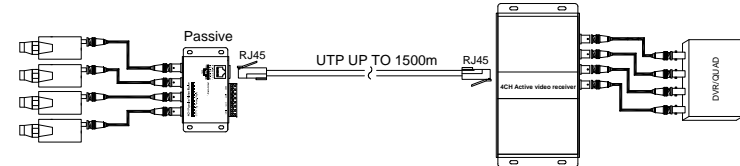
W – biały ; O – pomarańczowy ; G – Zielony ; BL- Niebieski ; BR- brązowy

### Schemat podłączenia

#### Passive-Passive video transmission



#### Passive-Active video transmission



RoHS CE