

ZESTAW URZĄDZEŃ DO TRANSMISJI RADIOWEJ SYGNAŁU WIZYJNEGO Z KAMER TELEWIZJI UŻYTKOWEJ, W PAŚMIE ok. 2.4 GHz „VID - 42”.

ATK16



ATK16



MAX
2 km

SKŁAD ZESTAWU:

Nadajnik VTX-2;
Odbiornik VRX-2;
Antena ATK-16 – 2 szt.
Uchwyt (obejma) -2 szt;



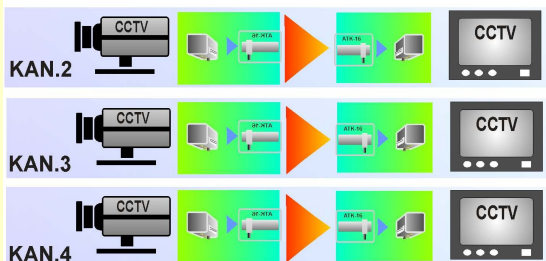
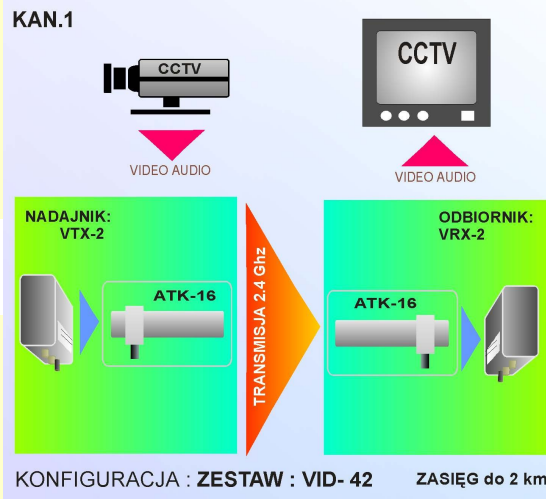
OPIS: Zestaw przeznaczony do bezpośredniej współpracy z urządzeniami CCTV. Umożliwia przesył drogą radiową sygnału wizji i audio (mod. zgodna z CCIR 405).

W komplecie dwie anteny ATK-16 które umożliwiają **dobrą transmisję na odległość do 2 km.**

Urządzenia mogą pracować na jednym z **czterech kanałów** w paśmie 2.4 GHz. Kanał wybiera się zmieniając pozycję przełączników na płytce (po zdjęciu pokrywy obudowy). Wewnątrz umieszczona jest kontrolka zasilania (LED).

UWAGA! WARUNKI POPRAWNEJ PRACY:

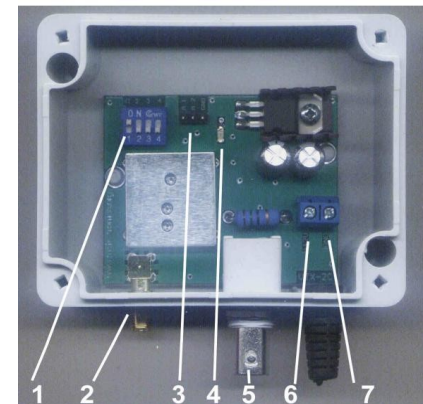
- zestaw (nadajnik i odbiornik) obsługujący tą samą kamerę, musi mieć w nadajniku i odbiorniku ustawiony ten sam kanał (**przełączniki w jednakowej konfiguracji**);
- na jednym obiekcie, każdy z użytych zestawów musi mieć wybrany **inny kanał** (zestawy oddalone od siebie pow. 300m mogą pracować na tym samym kanale);
- anteny urządzenia nadawczego i odbiorczego powinny być dla siebie „widoczne”, czyli pomiędzy nimi nie powinno być przeszkód (budynków, ścian, drzew itp.);
- urządzenia mogą pracować na zewnątrz pomieszczeń, jednak **pod zadaszeniem**; obudowy za względu na złącza należy traktować jako bryzo-szczelne;
- urządzenia należy montować **złączami do dołu**, (aby po kablach i złączach nie zaciekła do środka woda);



PARAMETRY TECHNICZNE	NADAJNIK	ODBIORNIK
Zakres częstotliwość	2411 do 2473 MHz	
Zasilanie	11 ... 15V / 150mA	
VIDEO ; AUDIO	1Vpp / 75Ω	
Zakres temperatur pracy	-25 ... 70 st.C	
Modulacja	FM (CCIR 405)	-
Moc nadawcza	< 10mW	-
Czułość	-	-80dBm
Kąt widzenia anteny	20 st	20st

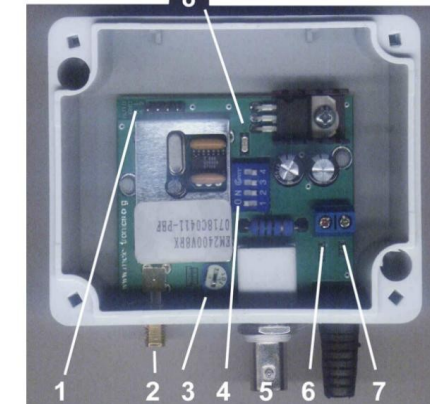
OPIS WYPROWADZEŃ :

nadajnik VTX-2



1. przełącznik wyboru kanału ;
2. wejście antenowe typu SMA;
3. wyprowadzenia sygnału audio (GND; A1; A2);
4. kontrolka zasilania;
5. wejście VIDEO typu BNC;
6. zasilanie +12V ;
7. masa zasilania;

8 odbiornik VRX-2



1. wyprowadzenia sygnału audio (GND; A1; A2);
2. wejście antenowe typu SMA;
3. regulacja poziomu sygnału wyjściowego (VIDEO);
4. przełącznik wyboru kanału
5. wejście VIDEO typu BNC;
6. zasilanie +12V;
7. masa zasilania;
8. kontrolka zasilania;

TABELA KANAŁÓW :

Kanał	częstotliwość	Przel. nr. 1	Przel. nr. 2	Przel. nr. 3	Przel. nr. 4
CH1	2411MHz	Pozycja ON	Pozycja OFF	Pozycja OFF	Pozycja OFF
CH2	2433MHz	Pozycja OFF	Pozycja ON	Pozycja OFF	Pozycja OFF
CH3	2453MHz	Pozycja OFF	Pozycja OFF	Pozycja ON	Pozycja OFF
CH4	2473MHz	Pozycja OFF	Pozycja OFF	Pozycja OFF	Pozycja ON