

NADAJNIK VTX-5

OPIS : Urządzenie przeznaczone do transmisji sygnału fonii (2 tory) i wizji z kamer CCTV.

VTX-5 współpracuje z odbiornikami serii **VRX** na pasmo 2,4GHz, produkowanymi przez ME. Nadajnik może pracować na jednym z **czterech kanałów** w paśmie 2400 MHz. Kanał wybiera się zmieniając pozycję zwory na płytce, (zwora założona- kanał wybrany).

Nadajnik nie posiada obudowy.

Współpracuje z anteną zewnętrzną, np. GP-1; ATK-P1 lub inne 2.4GHz. Zasięg łącza zależy od typu zastosowanych anten (zysk) i może wynosić od 200 m (2 anteny GP-1) od kilku kilometrów przy antenach parabolicznych (zysk ok. 20dBi). Dwie anteny panelowe ATK-P1 umożliwiają dobrą transmisję do 500m.

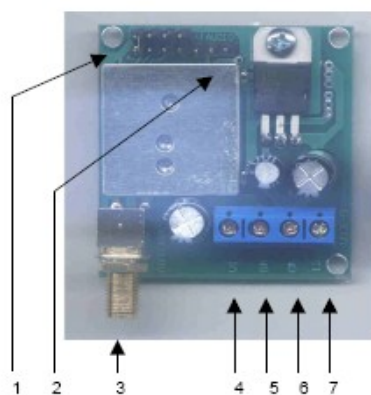
Uwaga: warunki poprawnej pracy.

- zestaw (nadajnik i odbiornik) obsługujący tą samą kamerę, musi mieć w nadajniku i odbiorniku ustawiony ten sam kanał (przełącznik **na tym samym numerze**);
- na jednym obiekcie, każdy z użytych zestawów musi mieć wybrany **inny kanał**;
- anteny urządzenia nadawczego i odbiorczego powinny być dla siebie „widoczne”, czyli pomiędzy nimi nie powinno być przeszkód (budynków, ścian, drzew itp.);



PARAMETRY TECHNICZNE.

Zakres częstotliwości	2400 do 2483.5 MHz
Zasilanie	11 ... 14V / 150mA
VIDEO	1Vpp / 75Ω
AUDIO	1Vpp / 1.5 kΩ
Wejście antenowe	50Ω
Zakres temperatur pracy	-25 ... 70 st.C
Wymiary (bez złącz)	45 x 45 x 15 mm
Moc nadawcza	< 10mW



OPIS WYPROWADZEŃ :

1. zwora wyboru kanału.
2. wejścia AUDIO (kołki);
3. wejście antenowe typu SMA;
4. wejście VIDEO typu BNC;
5. masa VIDEO (listwa zaciskowa);
6. masa zasilania (listwa zaciskowa);
7. zasilanie +12V (listwa zaciskowa);

TABELA KANAŁÓW :

Kanał	częstotliwość	zwora. nr. 1	zwora. nr. 2	zwora. nr. 3	zwora. nr. 4
CH1	2411MHz	założona	-	-	-
CH2	2433MHz	-	założona	-	-
CH3	2453MHz	-	-	założona	-
CH4	2473MHz	-	-	-	założona

DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE.

Jako producent : **MIELKE ELECTRONICS**
02-781 WARSZAWA
UL.ZAWADOWSKIEGO 4



na podstawie badań własnych oraz doświadczeń produkcyjnych, oświadczamy pod wyłączną odpowiedzialnością, iż nasz wyrób „VTX-5”, jest zgodny z wymienionymi zasadniczymi w zakresie :

- ochrona zdrowia użytkownika (art. 3.1a dyrektywy 1999/5/WE);
- kompatybilności elektromagnetycznej EMC (art. 3.1b dyrektywy 1999/5/WE);
- efektywnego wykorzystania zasobów częstotliwości (art. 3.2 dyrektywy 1999/5/WE);

MIELKE ELECTRONICS
mgr Wojciech Mielke
02-781 Warszawa, ul. Zawadowskiego 4
Nipon 010005750 Nif 11 0000-0001
tel. 022 78 00 11