

NADAJNIK VTX-51

5.8GHz

OPIS : Urządzenie przeznaczone do transmisji sygnału fonii (2 tory) i wizji z kamer CCTV. **VTX-51** współpracuje z odbiornikami **VRX** na pasmo 5,8GHz, produkowanymi przez ME. Nadajnik może pracować na jednym z **siedmiu kanałów** w paśmie 5.8GHz. Kanał wybiera się zmieniając pozycję zwory na płytce (patrz tabela poniżej).

Nadajnik nie posiada obudowy.

Nadajnik współpracuje z anteną zewnętrzną, np. ATK-P4 lub inne 5.8GHz. Zasięg łączy zależy od typu zastosowanych anten (zysk) i może wynosić od 200 m (2 anteny GP) od kilku kilometrów przy antenach parabolicznych (zysk ok. 20dBi). Dwie anteny panelowe ATK-P4 umożliwiają dobrą transmisję do 1000m.

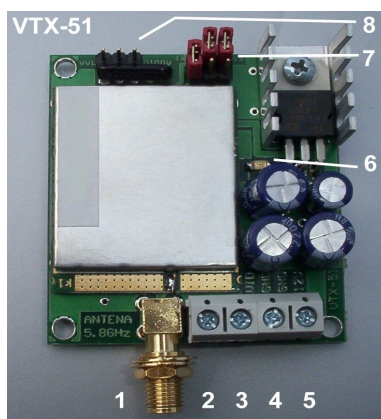
Uwaga: warunki poprawnej pracy.

- 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	5740 do 5860 MHz
Zasilanie	11 ... 15V / 100mA
VIDEO	1Vpp / 75Ω
AUDIO	1Vpp / 1.5 kΩ
Wejście antenowe	50Ω
Zakres temperatur pracy	-25 ... 70 st.C
Wymiary (bez złącza)	48 x 53 x 17 mm
Modulacja	FM (CCIR 405)
Moc nadawcza	< 20mW



OPIS WYPROWADZEŃ :

1. gniazdo anteny (RSMA);
2. wyjście sygn. VIDEO;
3. masa sygn. VIDEO;
4. masa zasilania;
5. zasilanie +12V;
6. kontrolka zasilania LED;
7. zwory wyboru kanału (Z1 od strony wejścia audio);
8. wejście sygnału AUDIO;

TABELA KANAŁÓW :

Kanał	częstotliwość	Zwora K1	Zwora K2	Zwora K3
CH1	5740MHz	założona	założona	założona
CH2	5760MHz	-	założona	założona
CH3	5780MHz	założona	-	założona
CH4	5800MHz	-	-	założona
CH5	5820MHz	założona	założona	-
CH6	5840MHz	-	założona	-
CH7	5860MHz	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-51”, 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 010065700 NIP 1430003001
tel 22 76 26 26 1