

NADAJNIK VTX-11

OPIS : Urządzenie przeznaczone do transmisji sygnału wizji z kamer CCTV. VTX-11 współpracuje z odbiornikami serii VRX na pasmo 2.4GHz, produkowanymi przez ME.

Nadajnik może pracować na jednym z **dwunastu kanałów** w paśmie 2300 - 2500 MHz (**na terenie UE tylko kanały 1 do 4 w paśmie 2400 MHz**). Kanał wybiera się zmieniając pozycję zwór na płytce, (patrz tabela poniżej). Wewnątrz urządzenia umieszczona jest kontrolka zasilania (POWER).

Nadajnik 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 (ta sama konfiguracja zwór);
- 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.);
- urządzenia mogą pracować na zewnątrz pomieszczeń ale pod zadaszeniem, kable należy układać tak, aby nie zaciekała po nich woda do złącz.

UWAGA !!! Po zmianie położenia zwór, należy zawsze w odstępie kilku sekund wyłączyć i włączyć zasilanie urządzenia (odczyt numeru kanału następuje tylko w chwili załączania zasilania).

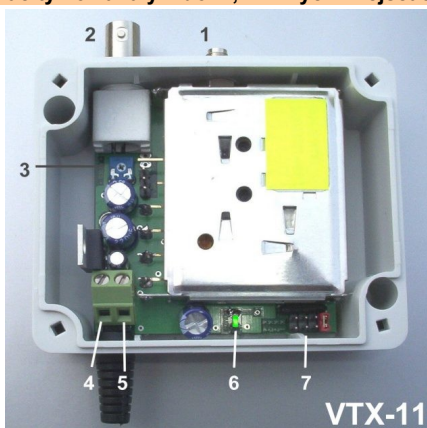
UWAGA !!! Na obszarze Unii Europejskiej należy ustawiać tylko kanały 1 do 4, w innych miejscach zgodnie z obowiązującymi normami.



VTX-11

PARAMETRY TECHNICZNE:

Zakres częstotliwości (UE)	2400 do 2483.5 MHz
Zasilanie	11 ... 14V / 150mA
VIDEO	1Vpp / 75Ω
Wejście antenowe	50Ω
Zakres temperatur pracy	-25 ... 70 st.C
Wymiary (bez złącz)	90 x 75 x 40 mm
Modulacja	FM (CCIR 405)
Moc nadawcza	10 mW



VTX-11

OPIS WYPROWADZEŃ :

1. złącze anteny (RSMA);
2. wyjście VIDEO (BNC);
3. regulacja głębokości modulacji ;
4. masa zasilania;
5. zasilanie +12V ;
6. kontrolka zasilania;
7. zwory wyboru kanału (tabela poniżej);

TABELA KANAŁÓW :

Kanał	częstotliwość	Zwora K1	Zwora K2	Zwora K3	Zwora K4
CH1 (UE)	2411MHz	założona	-	-	-
CH2 (UE)	2433MHz	-	założona	-	-
CH3 (UE)	2453MHz	-	-	założona	-
CH4 (UE)	2473MHz	-	-	-	założona
CH5	2311MHz	założona	założona	-	-
CH6	2333MHz	założona	-	założona	-
CH7	2353MHz	-	założona	założona	-
CH8	2373MHz	założona	założona	założona	-
CH9	2511MHz	założona	-	-	założona
CH10	2533MHz	-	założona	-	założona
CH11	2553MHz	założona	założona	-	założona
CH12	2573MHz	-	-	założona	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-11”, 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
171gr Wojciecha Mielke
02-781 Warszawa, ul. Zawadowskiego 4
Nipon 010086/50 NIP 1420053471
tel. 22 64 26 26 1