



CAMSAT
www.camsat.com.pl

CAM5816h Multi-RX

Multi odbiornik sygnału audio/video 5,8 GHz

Przeznaczony do bezprzewodowego odbierania sygnału wideo PAL/NTSC z czterech nadajników CAM 5816h TX drogą radiową w paśmie ISM 5,8GHz. Obsługuje 8 kanałów w zakresie częstotliwości od 5725 do 5875 MHz z dodatkową opcją 16 kanałów przeznaczoną do pracy w wybranych krajach z poza UE. Każdy z kanałów ma określoną fabrycznie częstotliwość pracy. Posiada 4 wyjścia BNC Video oraz 8 wyjść Audio.

Zawartość CAM 5816h Multi - RX.

- Odbiornik video/audio z zintegrowaną anteną kierunkową - CAM5816h Multi-Rx
- Uchwyt montażowy (cybant 35÷50mm)
- Instrukcja obsługi, deklaracja zgodności

Uwaga :

W przypadku zmiany anteny kierunkowej na dookólną należy wykręcić przewód anteny zintegrowanej anteny kierunkowej i w to miejsce wkręcić przewód anteny dookólnej.

Dane techniczne:

Częstotliwość pracy	5,725 ÷ 5,875 GHz
Czułość odbiornika	- 87 dBm
Typ Modulacji	FM
Wyjście	VIDEO - 75 Ω / AUDIO - 600 Ω
Wejście antenowe	SMA męski / 50 Ω
Zasilanie	9 ÷ 14V / 800mA DC
Temperatura pracy	-20 °C ÷ + 55 °C
Wymiary BxHxD (mm)	240x165x120mm
Waga	0,6 kg

Zalecenia:

- Podczas montażu kilku nadajników na jednym obiekcie należy pamiętać o uruchamianiu ich po kolei. Po precyzyjnym ustawieniu anten, podłączeniu zasilania do pierwszego nadajnika i uzyskaniu prawidłowej transmisji podłączamy zasilanie do kolejnego. Nie zaleca się podłączania zasilania do wszystkich urządzeń jednocześnie.
- Zalecany zasilacz: stabilizowany, transformatorowy 12V 800mA
- Niedozwolone jest podłączenie odbiornika i nadajnika do jednego wspólnego zasilacza, co może objawiać się nieprawidłową transmisją wideo. Dopuszczalne jest zasilanie jednym wspólnym zasilaczem kilku nadajników oraz osobnym zasilaczem kilku odbiorników.



Przygotowanie nadajnika do pracy

Przed przystąpieniem do montażu zestawu na maszcie należy :

- sprawdzić czy urządzenie nie zostało uszkodzone mechanicznie podczas transportu
- sprawdzić ustawienia kanałowe: CAM 5816H Multi-RX umożliwia nam jednoczesny odbiór 4 sygnałów nadawczych. W Multi odbiorniku wybieramy 4 kanały pracy ustawiając 4 różne częstotliwości - zgodnie z poniższą tabelą. Uruchamiane po kolei nadajniki powinny być ustawione na te same kanały które zostały wzięte do pracy w Multi odbiorniku również zgodnie z wytycznymi zawartymi w tabeli.

Ustawienia kanałów pracy																											
1	ON	5,733	1	2	3	4	2	ON	5,752	1	2	3	4	3	ON	5,771	1	2	3	4	4	ON	5,790	1	2	3	4
5	ON	5,809	1	2	3	4	6	ON	5,828	1	2	3	4	7	ON	5,847	1	2	3	4	8	ON	5,866	1	2	3	4

MONTAŻ - Przykręcić uchwyt cybantowy do podstawy urządzenia, Zamocować urządzenie do masztu z anteną skierowaną bezpośrednio w punkt nadawczy. **Uwaga:** Antena odbiornika musi „widzieć się” optycznie” z anteną części nadawczej. Podłączyć przewody sygnałowe wideo do gniazda BNC oraz audio i zasilanie zgodnie z opisem na płycie elektroniki. Polaryzacja anten jak i nr kanałów powinny być takie same w obu współpracujących urządzeniach nadawczo-odbiorczych. W części nadawczej znajduje się potencjometr do regulacji poziomu sygnału video – kontrast, która umożliwia odpowiednie dopasowanie do podłączanych źródeł sygnału.

Opis wyprowadzeń:

Gniazdo BNC – wyj sygnału wideo
GND – minus sygnału audio
A-L - audio k/ lewy,
A-R - audio k/ prawy ;
+12V - plus zasilania DC 9-14V minimum 500mA;
GND – minus zasilania

Gwarancja:

Firma Camsat udziela 24 miesięcznej gwarancji na 8 kanałowy zestaw nadawczo-odbiorczy sygnału video 5,8GHz pod nazwą: **CAM5816h Multi-RX**.

1. Gwarancja obejmuje usterki produktu spowodowane wadliwymi częściami lub defektami produkcyjnymi.
2. Produkt musi być dostarczony do autoryzowanego punktu sprzedaży lub bezpośrednio do producenta w raz dokumentami zakupu, opisem problemu oraz niniejszą gwarancją. Koszty dostarczenia oraz odbioru pokrywa zgłaszający.
3. Usterki ujawnione w okresie gwarancji będą usunięte w 14 dniach roboczych od daty przyjęcia.
4. Gwarancja nie obejmuje:
 - Naprawy urządzenia w eksploatawanego niezgodnie z instrukcją i przeznaczeniem.
 - Naprawy uszkodzeń mechanicznych, chemicznych
 - Roszczeń z tytułu parametrów technicznych o ile są one zgodne ze wskazanymi przez producenta.

W sprawach nieuregulowanych niniejszą gwarancją mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

