



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																							
<b>1</b> 5,733	ON	1	2	3	4	<b>2</b> 5,752	ON	1	2	3	4	<b>3</b> 5,771	ON	1	2	3	4	<b>4</b> 5,790	ON	1	2	3	4
<b>5</b> 5,809	ON	1	2	3	4	<b>6</b> 5,828	ON	1	2	3	4	<b>7</b> 5,847	ON	1	2	3	4	<b>8</b> 5,866	ON	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.

