

## CAM5816-sq-Rx

Ośmiokanałowy odbiornik sekwencyjny  
sygnału audio/video 5,8 Ghz

Nr rejestrowy GIOŚ E0012219W

Przeznaczony do bezprzewodowego odbioru sygnału wideo PAL/NTSC drogą radiową w paśmie ISM 5,8GHz . Obsługuje 8 kanałów w zakresie częstotliwości od 5725 do 5875. CAM 5816sq-Rx to ośmiokanałowy, sekwencyjny odbiornik video z automatycznym przełączaniem kanałów. Odbiornik z anteną dookólną umożliwia odbiór obrazu wideo jednego z ośmiu nadajników oraz automatyczne przełączanie na nadajnik następny, wyłącznie pomiędzy wcześniej zaprogramowanymi kanałami. Dzięki temu kanały nie zaprogramowane pozostaną pominięte w pętli przełączania. Czas wyświetlania danego obrazu video można ustawiać w przedziale od 2 do 120s. Każdy z kanałów ma określoną fabrycznie częstotliwość pracy. Odbiornik umożliwia również ustawienia kanałów pracy na stałe podobnie jak to jest w standardowym odbiorniku miniaturowym CAM 5816m-Rx.

Posiada 1 wejście/wyjście BNC Video oraz 2 wejścia/wyjścia Audio.

### Zawartość CAM 5816sq-Rx:

- Odbiornik video/audio z anteną dookólną
- Instrukcja obsługi , deklaracja zgodności

### Dane techniczne:

Częstotliwość pracy	5,725 ÷ 5,875 GHz
Długość czasu pracy	2- 120 sekund
Typ Modulacji	FM
Wejście	VIDEO - 75 Ω / AUDIO - 600 Ω
Wejście antenowe	SMA męski / 50 Ω
Zasilanie	9 ÷ 14V / 500mA DC
Temperatura pracy	0 °C ÷ + 55 °C
Wymiary BxHxD ( mm)	65x65x23

### Przygotowanie odbiornika do pracy

Przed przystąpieniem do montażu należy :

- sprawdzić czy urządzenie nie zostało uszkodzone mechanicznie podczas transportu
- zaprogramować odbiornik zgodnie z zaleceniami producenta ( zał. Procedura programowania)

## MONTAŻ

Zamocować urządzenie za pomocą wkrętów do stabilnego podłoża. Delikatnie wkręcić antenę lub przewód antenowy w gniazdo antenowe SMA. Ustawić odpowiednio antenę w bezpośredniej widoczności z punktem nadawczym w taki sposób, aby uzyskać najlepszą jakość transmisji. (**Uwaga:** Antena nadajnika musi się „widzieć optycznie” z anteną odbiornika).

Podłączyć przewody sygnałowe wideo oraz zasilanie zgodnie z opisem. Ustawić żądany kanał wg tabeli. Numery kanałów jak i polaryzacja anten powinny być takie same w obu współpracujących urządzeniach nadawczo-odbiorniczych. W nadajniku za pomocą potencjometru montażowego VR istnieje możliwość ustawienia poziom kontrastu, odpowiedniego dla użytego źródła sygnału.

### Opis wyprowadzeń:

Gniazdo BNC – we/wyj sygnału wideo

GND – minus sygnału audio

A-L - audio k/ lewy

A-R - audio k/ prawy

GND – minus zasilania

+12V - plus zasilania DC 9-14V minimum 500mA

### Zalecenia:

- Podczas montażu kilku zestawów na jednym obiekcie należy pamiętać o uruchamianiu zestawów po kolei. Po precyzyjnym ustawieniu anten, podłączeniu zasilania do pierwszego zestawu i uzyskaniu prawidłowej transmisji podłączamy zasilanie do kolejnego zestawu. Nie zaleca się podłączania zasilania do wszystkich zestawów jednocześnie.
- Zalecany zasilacz: stabilizowany, transformatorowy 12V 500mA
- Niedozwolone jest podłączenia 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.

### Producent:

CAMSAT Gralak Przemysław

Ul. Ogrodowa 2a

86-050 Solec Kujawski

Oferta oraz informacje: [www.camsat.com.pl](http://www.camsat.com.pl)

Serwis: [serwis@camsat.com.pl](mailto:serwis@camsat.com.pl)



## Ogólne warunki gwarancji

### Firma Camsat udziela 24 miesięcznej gwarancji na zestawy transmisyjne serii:

TCO 5807, CAM 5816, CDS 5021, CD04

1. W razie stwierdzenia nieprawidłowej pracy urządzenia, przed oddaniem go do serwisu, należy upewnić się, że wszystko zostało wykonane zgodnie z instrukcją obsługi.
2. W przypadku oddania lub wysyłki wadliwego urządzenia do naprawy, należy załączyć sporządzony w formie pisemnej dokładny opis objawów wadliwego działania urządzenia z uwzględnieniem środowiska pracy i sposobu, w jaki się ujawniają.
3. Warunkiem korzystania z uprawnień gwarancyjnych jest załączenie do reklamowanego urządzenia dowodu zakupu zawierającego datę zakupu oraz opis uszkodzenia.
4. Naprawa gwarancyjna obejmuje wyłącznie wady powstałe z przyczyn tkwiących w przedanym urządzeniu.
5. Naprawa gwarancyjna zostanie wykonana w możliwie najkrótszym czasie nie przekraczającym 14 dni licząc od daty przyjęcia urządzenia do serwisu. W przypadku konieczności importu części, termin naprawy może ulec wydłużeniu. Po wykonaniu naprawy okres gwarancji będzie dalej przedłużony o czas naprawy.
6. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za utratę ustawień konfiguracyjnych urządzenia, wynikłych w skutek naprawy, bądź uszkodzenia urządzenia.
7. Gwarant może odmówić wykonania naprawy gwarancyjnej lub całkowicie odstąpić od gwarancji w przypadku stwierdzenia naruszenia plomb umieszczonych na urządzeniach lub podzespołach wchodzących w jego skład.
8. Wszelkie usługi serwisowe wynikające z gwarancji dokonywane są wyłącznie w serwisie firmy Camsat.