

# NOWOŚĆ 2010

## WEWNĘTRZNY BEZPRZEWODOWY SYSTEM TRANSMISJI OBRAZU I DŹWIĘKU

### 5,8GHz do 1km



# CAM 5816m



**CAM 5816m** to miniaturowy zestaw 5,8GHz w obudowie wewnętrznej do transmisji sygnału audio/wideo do 1km. Charakteryzuje się niewielkimi gabarytami umożliwiającymi zainstalowanie nadajnika w większości obudów kamer. W skład zestawu wchodzi nadajnik, odbiornik, antena kierunkowa AK19 oraz antena nadawcza dookólna 5dbi.

Istnieje możliwość zwiększenia zasięgu pracy tego zestawu przez zastosowanie innych anten kierunkowych lub dookólnych.

Podobnie jak zestaw hermetyczny, **CAM 5816m** przystosowany jest do transmisji 16 kanałowej, jednakże należy pamiętać iż na terenie Unii Europejskiej dozwolona jest praca na ośmiu standardowych częstotliwościach.

Pozostałe osiem kanałów jest w tych urządzeniach standardowo blokowane. Istnieje oczywiście możliwość ich odblokowania aby wszystkie kanały były dostępne dla odbiorców spoza UE.



- transmisja obrazu z wewnętrznych kamer przemysłowych
- transmisja obrazu z rejestratorów DVR oraz multiplekserów

- stabilna, wysokiej jakości transmisja obrazu PAL
- transmisja w czasie rzeczywistym bez opóźnień
- 8 niezależnych kanałów wideo do pracy w krajach UE
- 8 dodatkowych kanałów wideo do wykorzystania w krajach spoza UE
- 2 tory audio w każdym kanale
- kanały pracy ustawiane na stałe za pomocą przełączników DIP switch

Częstotliwość pracy	od 5725MHz do 5875MHz
Moc	<25mW (14 dBm)
Czułość odbiornika	- 85 dBm
Impedancja	50 Ω
Modulacja	FM
Ilość kanałów	8 / dodatkowa opcja 16
Format video	PAL lub NTSC
Złącza video BNC	75 Ohm
Audio	600 Ohm
Pasma przen. dźwięku	15kHz
Zasilanie	9 - 14V DC / 500mA
Wymiary	TX: 70x68x25mm; RX: 83x65x25mm
Zastosowanie	wewnętrzne



## CAM 5816m



## CAM 5816sq-RX

- jako odbiornik pracujący z wieloma nadajnikami
- jako odbiornik do małych systemów CCTV nie wymagających zapisu wszystkich kanałów jednocześnie
- jako odbiornik podglądowy większego systemu radiowego

Częstotliwość pracy	od 5725MHz do 5875MHz
Czułość odbiornika	- 85 dBm
Impedancja	50 Ω
Modulacja	FM
Ilość kanałów	8 / dodatkowa opcja 16
Format video	PAL lub NTSC
Złącza video BNC	75 Ohm
Audio	600 Ohm
Pasma przen. dźwięku	15kHz
Zasilanie	9 - 14V DC / 500mA
Wymiary	83 x 65 x 25 mm
Zastosowanie	wewnętrzne



Standardowy odbiornik miniaturowy został rozszerzony o mikroprocesorowe funkcje automatyki co zaowocowało powstaniem odbiornika o bardzo wysokich parametrach użytkowych.

**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. Ważną informacją dla użytkownika jest fakt, iż niespodziewany zanik zasilania nie powoduje konieczności nowego programowania odbiornika. Wszystkie parametry są zapisywane w pamięci EEPROM urządzenia i w chwili ponownego włączenia zasilania, odtwarzane. Odbiornik umożliwia również ustawienia kanałów pracy na stałe podobnie jak w standardowym odbiorniku miniaturowym

**CAM 5816m-Rx.**