

## **CAM-5816h/300 CAMSAT** **Bezprzewodowy system** **transmisji obrazu i dźwięku** **przeznaczony dla odległości** **mniejszych niż 300m**

**Producent:** CAMSAT

**Cena netto:** 852.85 zł

**Cena brutto:** 1049.00 zł



Przejdź do strony [produktu](#)

### **Opis produktu:**

Radiolinie mikrofalowe z serii **CAM5816** zostały zaprojektowane w celu zapewnienia wyjątkowo wysokich parametrów transmisji obrazu nawet w najtrudniejszych warunkach zakłóceń przemysłowych. Systemy te przeznaczone są dla branży zabezpieczeń CCTV od zastosowań w kamerach przemysłowych, kamerach szybkoobrotowych czy rejestratorach DVR po profesjonalne radiolinie audio/video w telewizji publicznej. **Wersja CAM-5816h/300 przeznaczona jest dla odległości mniejszych niż 300 metrów.**

Możliwość zastosowania aż do 8 niezależnych kanałów wideo w powiązaniu z bardzo wysoką jakością obrazu sprawia, że zestaw CAM5816h / 300 nadaje się niemal do każdego wymagającego systemu monitoringu wizyjnego. Dodatkowym atutem systemu radiowego jest łatwość montażu i mobilność sprzętu, możliwość zmiany lokalizacji kamer bez dokonywania żadnych dodatkowych inwestycji. Zestaw CAM5816h może być także świetnym uzupełnieniem już istniejącej przewodowej sieci monitoringu, bez konieczności ingerencji w zainstalowane wcześniej okablowanie.

W skład zestawu wchodzi nadajnik i odbiornik video pracujący w wolnym paśmie ISM 5725MHz-5875MHz, przeznaczony do bezprzewodowej transmisji obrazu i dźwięku w profesjonalnych instalacjach telewizji przemysłowej oraz wszędzie tam gdzie wymagane są wysokiej jakości, stabilne połączenia audio-video.

### **ZASTOSOWANIA:**

- kamery przemysłowe CCTV
- rejestratory DVR oraz multipleksery
- radiolinie wideo do monitoringu lasów
- telewizja kablowa

## **CHARAKTERYSTYKA:**

- stabilna, wysokiej jakości transmisja obrazu PAL
- 8 niezależnych kanałów video
- anteny kierunkowe z dużym zyskiem zapewniające stabilną pracę
- CAM5816h - zasięg 3 km
- CAM5816h/5 - zasięg 5km
- **CAM5816h/300 - zasięg 300m**
- w przypadku braku widzialności optycznej możliwa retransmisja oraz przedłużenie zasięgu sygnału
- transmisja wolna od zakłóceń przemysłowych, sieci internetowych 802.11, Bluetooth, telefonii radiowej itp.
- transmisja w czasie rzeczywistym bez opóźnień oraz utraty jakości sygnału
- prosty w instalacji i w pełni bezobsługowy
- obudowa zewnętrzna ze zintegrowanymi antenami kierunkowymi

## **W zestawie CAM5816h/300 znajduje się:**

- Nadajnik ze zintegrowaną anteną kierunkową x 1
- Odbiornik ze zintegrowaną anteną kierunkową x 1
- Uchwyt masztowy 35-50mm x 2szt
- Instrukcja

Systemy wideo pracują w układzie punkt - punkt czyli: jeden zestaw CAM5816h (nadajnik + odbiornik) dla każdej kamery.

## **Przykłady doboru zestawów:**

- Dla obiektu z 1 kamerą: CAM5816h x 1 kpl.
- Dla obiektu z 3 kamerami: CAM5816h x 3 kpl.
- Dla obiektu z 7 kamerami: CAM5816h x 7 kpl.

## **PARAMETRY TECHNICZNE:**

- Częstotliwość pracy od 5725MHz do 5875MHz
- Moc <25mW; 14 dBm
- Czułość odbiornika: - 85 dBm
- Impedancja: 50 Ohm
- Modulacja: FM
- Ilość kanałów: 8 (wybierane na stałe)
- Format video: PAL lub NTSC

- Złącza video: BNC (75 Ohm)
- Audio BNC Stereo (600 Ohm , 1 Volt p-p)
- Pasmo przen. dźwięku: 30Hz do 15kHz
- Zasilanie: 9 - 14V / 500mA DC
- Temperatura pracy: -20 - 55C
- Wymiary
  - Tx: 149x103x56
  - Rx: 164x164x80mm
- Zastosowanie: **zewnątrzne**