

## **CAM-5816h Multi CAMSAT** **Bezprzewodowy system** **transmisji obrazu i dźwięku dla** **czterech kamer**

**Producent:** CAMSAT

**Cena netto:** 3186.18 zł

**Cena brutto:** 3919.00 zł



Przejdź do strony [produktu](#)

### **Opis produktu:**

Bezprzewodowy system transmisji obrazu i dźwięku dla czterech kamer CAM5816h Multi CAMSAT

Zestaw składający się z:

- multi-nadajnika **CAM5816h Multi-Tx**
- multi-odbiornika **CAM5816h Multi-Rx**
- uchwyty masztowe
- instrukcja, certyfikat

### **CHARAKTERYSTYKA MULTI-NADAJNIKA CAM5816h Multi-Tx:**

Najnowszy produkt firmy CAMSAT - **CAM5816h Multi-Tx** - to ośmiokanałowy nadajnik z czterema wejściami BNC, pozwalający na przesłanie jednym urządzeniem do punktu odbiorczego cztery sygnały audio/wideo.

Jest to jedyne w skali kraju urządzenie które pozwoli na zaspokojenie potrzeb najbardziej wymagających klientów. Instalatorzy od dawna czekali na urządzenie za pomocą którego mogliby przesłać nie jeden, a kilka sygnałów audio/video jednocześnie.

Zastosowanie dwóch nadajników CAM5816h Multi-Tx umożliwi przesłanie 8 niezależnych sygnałów audio/wideo w tym samym czasie. Multi nadajnik współpracuje z multi odbiornikiem CAM5816 Multi-Rx oraz z pojedynczymi odbiornikami serii CAM.

Nadajnik ten produkowany jest w obudowie hermetycznej IP65 ze zintegrowaną anteną kierunkową.

Przy zastosowaniu jednego nadajnika CAM5816h Multi-Tx oraz odbiornika CAM5816h

Multi-Rx prześlemy 4 sygnały audio/wideo na odległość do 2 km.

Jest to rozwiązanie nie tylko bardziej ekonomiczne, ale również skracające czas instalacji.

Wykorzystana do produkcji wysokiej jakości elektronika oraz innowacyjne rozwiązania technologiczne zapewniają najwyższą jakość transmisji w formacie PAL w czasie rzeczywistym.

### **ZASTOSOWANIA CAM-5816h Multi Camsat:**

- Multi nadajnik nadający cztery niezależne obrazy PAL
- Montaż w punktach retransmisyjnych

### **CHARAKTERYSTYKA:**

- 4 wejścia video oraz 8 wejść audio
- 8 kanałów pracy
- do każdego wejścia video można przypisać dowolny nr kanału pracy
- w wykonaniu zewnętrznym IP65 ze zintegrowaną anteną kierunkową
- współpracuje ze wszystkimi nadajnikami serii CAM

### **Przykłady doboru urządzeń:**

- Dla obiektu z 4 sygnałami video : 1 x nadajnik CAM 5816h Multi-Tx
- Dla obiektu z 8 sygnałami video : 2 x nadajniki CAM 5816h Multi-Tx

### **PARAMETRY TECHNICZNE:**

- **Częstotliwość pracy:** 5.8 GHz
- **Moc maksymalna:** < 14dBm(25mW)
- **Impedancja:** 50 Ohm
- **Modulacja:** FM
- **Ilość kanałów:** 8
- **Format video:** PAL
- **Złącza video:** BNC 75 Ohm x 4
- **Pasmo przen. dźwięku:** 15kHz
- **Zasilanie:** 9 - 14V / 800mA DC
- **Wymiary:** 255x160x100
- **Temperatura pracy:** -20-55oC
- **Obudowa:** zewnętrzna

### **CHARAKTERYSTYKA MULTI-ODBIORNIKA CAM5816h Multi-Rx:**

Odbiornik **CAM5816 Multi-Rx** to najnowsze rozwiązanie, które pozwala na redukcję ilość wymaganych odbiorników w systemie bezprzewodowym aż czterokrotnie. Jest to szczególnie istotne przy zmniejszaniu kosztów monitoringu, ale także przy montażu takich systemów. Do tej pory system monitoringu obsługujący osiem kamer bezprzewodowych wymagał zastosowania w punkcie odbiorczym ośmiu odbiorników. Dzięki zastosowaniu odbiornika CAM5816 Multi-Rx możliwe jest zmniejszenie ich ilości do dwóch urządzeń. Należy szczególnie podkreślić iż jest to rozwiązanie innowacyjne na skalę kraju, a działania prowadzone w tym kierunku były zainicjowane wieloma zapytaniami ze strony klientów.

Odbiornik CAM5816 Multi-Rx realizuje transmisję analogową w zakresie 16 kanałów pracy, w czasie rzeczywistym bez jakichkolwiek opóźnień. Dzięki zastosowaniu precyzyjnych obwodów mikrofalowych uzyskano wysoką jakość transmisji, a dodatkowy wzmacniacz antenowy pozwala na zwiększenie zasięgu systemu. Urządzenie posiada jedno wejście antenowe pozwalające na jednoczesne odbieranie 4 obrazów wideo PAL oraz 8 sygnałów audio. Zastosowanie anteny dookolnej umożliwia odbiór sygnału ze wszystkich kierunków (360 stopni). Jeśli sygnał jest nadawany z jednego kierunku istnieje możliwość użycia anteny kierunkowej AK19 co pozwala na dodatkowe zwiększenie zasięgu całego systemu. Ponadto użytkownik dla każdego wyjścia video może ustawić dowolny numer kanału.

Rozwiązanie to pozwala na zmniejszenie ilości odbiorników wymaganych w danym systemie monitoringu bezprzewodowego, a co za tym idzie łatwiejszy montaż oraz znaczne obniżenie kosztów takiego systemu

## **ZASTOSOWANIA:**

- Multi odbiornik odbierający cztery niezależne obrazy PAL
- Montowany w punktach retransmisyjnych

## **CHARAKTERYSTYKA:**

- 4 wyjścia video oraz 8 wyjść audio
- 16 kanałów pracy
- do każdego wyjścia video można przypisać dowolny nr kanału pracy
- zabezpieczenie antyprzepięciowe na wejściu zasilania
- w wykonaniu wewnętrznym oraz zewnętrznym IP65
- współpracuje ze wszystkimi nadajnikami serii CAM

## **Zalecane anteny do odbiornika:**

- Antena dookólna AP05 5dbi o kącie pracy 360/18 stopni ( kąt poziomy/kąt pionowy) - zasięg z nadajnikiem CAM5816h-Tx do 200m
- Antena dookólna ProEter5 12dbi o kącie pracy 360/6 stopni - zasięg z nadajnikiem

CAM5816h-Tx do 1 km

- Antena kierunkowa AK19 19dbi o kącie pracy 18/18 stopni - zasięg z nadajnikiem CAM5816h-Tx do 2 km
- Antena kierunkowa paraboliczna GD-27dbi o kącie pracy 4/4 stopnie - zasięg z nadajnikiem CAM5816h-Tx do 4km

### **Przykłady doboru urządzeń:**

- Dla obiektu z 3 kamerami 1 x CAM 5816 Multi-Rx + 3 x CAM 5816h Tx
- Dla obiektu z 4 kamerami 1 x CAM 5816 Multi-Rx + 4 x CAM 5816h Tx
- Dla obiektu z 8 kamerami 2 x CAM 5816 Multi-Rx + 8 x CAM 5816h Tx

### **PARAMETRY TECHNICZNE:**

- **Częstotliwość pracy:** 5.8 GHz
- **Czułość odbiornika:** - 87 dBm
- **Impedancja:** 50 Ohm
- **Modulacja:** FM
- **Ilość kanałów:** 16
- **Format video:** PAL
- **Złącza video BNC:** BNC 75 Ohm x 4
- **Audio:** 600 Ohm x 8
- **Pasmo przen. dźwięku:** 15kHz
- **Zasilanie:** 9 - 14V / 800mA DC
- **Wymiary:**
  - 112x134x24 (wewn.)
  - 255x160x100 (zewn.)
- **Temperatura pracy:**
  - 0 - 55oC (wewn.)
  - -20-55oC (zewn.)
- **Obudowa:** wewnętrzna lub zewnętrzna