

CAM-5816h Multi Rx Odbiornik hermetyczny, współpracuje ze wszystkimi nadajnikami serii CAM CAMSAT

Producent: CAMSAT

Cena netto: 1588.62 zł

Cena brutto: 1954.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

Odbiornik **CAM5816 Multi-Rx** to najnowsze rozwiązanie, które pozwala na redukcję ilości 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 dookólnej umożliwi 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. Ponad to użytkownik dla każdego wyjścia video może ustawić dowolny numer kanału.

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 antyprzebieciowe 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

- **Pasma 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