

CAM-5816h CAMSAT **Bezprzewodowy system** **transmisji obrazu i dźwięku**

Producent: CAMSAT

Cena netto: 856.91 zł

Cena brutto: 1054.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

Radiolinie mikrofalowe z serii **CAM5816 Camsat** 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.

Możliwość zastosowania aż do 8 niezależnych kanałów wideo w powiązaniu z bardzo wysoką jakością obrazu sprawia, że zestaw CAM5816h 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 CAM 5816h:

- 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
- 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 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 CAM-5816h Camsat:

- Częstotliwość pracy od 5725MHz do 5875MHz
- Moc <25mW; 14 dBm
- Czulość 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)
- Pasma przen. dźwięku: 30Hz do 15kHz
- Zasilanie: 9 - 14V / 500mA DC
- Temperatura pracy: -20 - 55C
- Wymiary
 - Tx: 149x103x56
 - Rx: 164x164x80mm
- Zastosowanie: **zewnątrzne**