

# NOWOŚĆ 2010

## BEZPRZEWODOWY SYSTEM TRANSMISJI OBRAZU I DŹWIĘKU

5,8GHz do 3km



# CAM 5816h



Nowa linia urządzeń **CAM 5816h** ma za zadanie zastąpić pierwsze urządzenie z serii TCO 5808h, które charakteryzowały się wysoką jakością obrazu, lecz nie najniższą ceną. Decyzja o powstaniu nowej serii jest wynikiem głębokiej analizy potrzeb klientów firmy Camsat pod względem technologicznym i ekonomicznym.

System **CAM 5816h** z pewnością zaspokoi wymagania najwybredniejszych odbiorców poszukujących bezprzewodowych, analogowych systemów audio /video, pracujących w wolnym paśmie ISM 5,8GHz.

Wersja ta charakteryzuje się wysoką jakością oraz bardzo dobrymi parametrami technicznymi. Dokładna separacja międzykanałowa zabezpiecza system przed nakładaniem się obrazów przesyłanych na sąsiednich kanałach. Zastosowane w urządzeniach złącza SMA umożliwiają podłączenie różnych anten, a co za tym idzie dostosowanie się do indywidualnych wymagań klienta.

**CAM 5816h** przystosowany jest do transmisji 16 kanałowej, jednakże należy podkreślić iż na terenie Unii Europejskiej dozwolona jest praca na ośmiu standardowych częstotliwościach. Dlatego też pozostałe osiem kanałów jest w tych urządzeniach standardowo blokowane. Istnieje oczywiście możliwość ich odblokowania aby wszystkie kanały były dostępne dla odbiorców spoza UE.



Certyfikat CE Nr 1471



- transmisja obrazu z kamer przemysłowych
- transmisja z rejestratorów DVR oraz multiplekserów
- transmisja obrazu z telewizji kablowej

- 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
- stabilne anteny kierunkowe zwarte dla napięcia DC
- możliwość kilkukrotnej retransmisji sygnału w przypadku braku widzialności optycznej anten
- wysoka odporność na zakłócenia przemysłowe
- prosty w instalacji, w pełni bezobsługowy
- niewielka obudowa zewnętrzna IP65 ze zintegrowanymi antenami kierunkowymi

## CAM 5816h



Częstotliwość pracy	od 5725MHz do 5875MHz
Moc	<25mW (14 dBm)
Czułość odbiornika	- 85 dBm
Zasięg standardowy	3 km
Zasięg CAM 5816h	5 km
Impedancja	8 Ohm
Modulacja	FM
Ilość kanałów	8 / lub 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:149x103x56mm, Rx:164x164x80mm
Zastosowanie	zewnętrzne IP 65

### W zestawie CAM 5816h znajduje się:

- Nadajnik ze zintegrowaną anteną kierunkową x 1 szt.
- Odbiornik ze zintegrowaną anteną kierunkową AK19 x 1 szt.
- Uchwyt masztowy 35 - 50mm x 2 szt.
- Instrukcja oraz deklaracja zgodności

### Przykłady doboru zestawów:

- Dla obiektu z 1 kamerą: CAM 5816h x 1 kpl.
- Dla obiektu z 3 kamerami: CAM 5816h x 3 kpl.
- Dla obiektu z 8 kamerami: CAM 5816h x 8 kpl.

5.8GHz do 3km