

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 multiplexerów
- 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 torry 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



5.8GHz do 3km

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
Impedencja	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.