

Cyfrowy zestaw nadawczo-odbiorczy CAMsat CDS 5021h

Model : -

Cyfrowy zestaw nadawczo-odbiorczy CAMsat CDS 5021h

Producent : CamSAT

Cyfrowy zestaw nadawczo-odbiorczy CAMsat CDS 5021h



Radiolinia cyfrowa z serii CDS-5021h przeznaczona jest dla dużych, profesjonalnych systemów CCTV monitoringu miejskiego gdzie wymagane jest kodowanie transmisji oraz bardzo wysoka odporność na zakłócenia. System ten zapewnia transmisję obrazu nawet z 21 kamer na jednym terenie co w połączeniu z systemami analogowymi (np. CAM5816h) umożliwia budowę monitoringu z 29 kamerami bezprzewodowymi !

Bardzo wysoka odporność na zakłócenia przemysłowe oraz praca w terenie zabudowanym sprawia iż system ten świetnie nadaje się do:

- ☐ gęstej zabudowy miejskiej
- ☐ pracy w pobliżu sieci energetycznej
- ☐ pracy w pobliżu dużych sieci internetowych
- ☐ pracy w przypadku braku widzialności optycznej anten

System zapewnia transmisję pełnego obrazu PAL w rozdzielczości 720×576 (D1) przy prędkości 25 kl/s. Szyfrowany 128 bitowym kodem identyfikacyjnym gwarantuje zabezpieczenie przed podglądem osób trzecich.

CDS-5021h posiada jedno wejścia video Composite z dwoma kanałami audio. Dzięki zastosowaniu osobnych anten uzyskano możliwość szerokiego doboru anten odbiorczych a co za tym idzie zwiększania zasięgów nawet do 3km.

Podstawą stabilnego działania sytemu jest modulacja OFDM (opisana poniżej) znana z

Cyfrowy zestaw nadawczo-odbiorczy CAMsat CDS 5021h

systemów cyfrowych WIMAX gdzie uzyskano dużą prędkość transmisji przy niewielkiej kompresji obrazu.

Nadajnik jak i odbiornik systemu CDS-5021h to urządzenia dwukierunkowe które posiadają osobne anteny nadawczo / odbiorcze.

Uruchomienie systemu CDS-5021h polega wyłącznie na ukierunkowaniu anten i podłączeniu sygnału video i zasilania. Nie ma konieczności ustawiania kanałów czy szukania wolnych częstotliwości. Urządzenie w chwili włączenia zasilania przez pierwsze kilka sekund samo wyszukuje wolną częstotliwość i zapisuje dany kanał pracy na stałe. Jest to wymóg urządzeń pracujących w paśmie 5.2 GHz gdzie wyeliminowano wzajemne zakłócanie się.

Zewnętrzny cyfrowy zestaw nadawczo-odbiorczy CAMsat 5,2 GHz CDS 5021h

- ☐ zasięg do 1 km
- ☐ od 4 do 21 niezależnych kanałów pracy video/audio
- ☐ rozdzielczość 720 x 576 (D1)
- ☐ prędkości wyświetlania przy D1 25 kl/s.
- ☐ modulacja OFDM (WIMAX)
- ☐ obudowa zewnętrzna: IP 65
- ☐ stabilna, wysokiej jakości transmisja obrazu PAL oraz NTSC (auto detekcja)
- ☐ kodowanie transmisji 128 bitowym kodem
- ☐ wejścia video Composite 75 ohm
- ☐ anteny kierunkowe z dużym zyskiem zapewniające stabilną pracę
- ☐ zasięg CDS-5021h - 1km ; CDS 5021h/2 - 2km(możliwość rozbudowy do 3km)
- ☐ możliwa retransmisja oraz przedłużenie zasięgu sygnału
- ☐ transmisja całkowicie wolna od zakłóceń, sieci internetowych 802.11, Bluetooth, telefonii radiowej itp.
- ☐ bardzo prosty w instalacji i w pełni bezobsługowy
- ☐ obudowa ze zintegrowanymi antenami kierunkowymi
- ☐ gwarancja: 24 miesiące

☐

Cena : 2.410,80 zł Brutto (1.960,00 zł Netto)

Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 29 styczeń 2019