

Bezprzewodowy system do obsługi kamer IP HD 5,6 GHz

Charakterystyka:

- stabilna transmisja jakości HD
- obsługiwane rozdzielczości od VGA 640 x 480 poprzez HD 1080p do QSXGA 2560 x 2048
- transmisja dwukierunkowa
- przesyłanie danych sterujących i telemetrycznych
- rodzaje pracy: punkt - punkt oraz punkt - wielopunkt
- modulacja OFDM
- max prędkość transmisji 300 Mbps
- możliwość podłączenia dwóch kamer IP (dwa wejścia RJ45)
- zasilanie po linii PoE 15-18V DC (pobór 0,8A)
- możliwość podłączenia następných urządzeń CDS-5IP lub kamer IP z tego samego zasilacza
- opcja zabezpieczenia transmisji 64/128/152 bitowym kodem
- zasięg w wersji standardowej do 2km
- zintegrowana antena dualna MIMO
- dodatkowe wyjścia RPSMA do anten zewnętrznych pozwalające na zwiększenie zasięgu do 5km
- obudowa zewnętrzna IP 55 (-20 °C ÷ +70 °C)

Przykłady doboru zestawów:

- dla obiektu z 1 kamerą IP: CDS-5IP x 2 szt
- dla obiektu z 2 kamerami IP: CDS-5IP x 3 szt
- dla obiektu z 8 kamerami IP: CDS-5IP x 10 szt

Dobór urządzeń dla zasięgu do 5km:

- dla obiektu z 1 kamerą: CDS-5IP x 2 szt., antena kierunkowa 30dbi x 2 szt.
- dla obiektu z 2 kamerami: CDS-5IP x 3 szt., antena dookólna 13dbi x 1 szt., antena kierunkowa 30dbi x 2 szt.



CDS-5IP to bezprzewodowy system transmisji przeznaczony do przesyłu sygnału audio / wideo w paśmie częstotliwości 5,6 GHz o mocy 1W (30dbi). Dedykowany do przesyłania sygnału audio / wideo z kamer IP o rozdzielczości od VGA 640x480 przez Full HD 1080p do QSXGA 2560x2048.

Urządzenie realizuje płynną transmisję 25 kl/s. Dwukierunkowa transmisja pozwala na sterowanie kamerami obrotowymi i przesyłanie generowanych przez nie alarmów.

Urządzenie posiada zintegrowaną antenę wewnętrzną oraz gniazda antenowe do podłączenia anten zewnętrznych.

CDS-5IP



CDS-5IP
CHANNEL 108

CDS-5IP
CHANNEL 108

CDS-5IP
CHANNEL 108

CDS-5IP
CHANNEL 108

2km

5km

2km

**PUNKT
RETRANSMISYJNY**

CDS-5IP
CHANNEL 108

Przewód UTP

CDS-5IP
CHANNEL 116

CDS-5IP
CHANNEL 116

**Przykład zastosowania
CDS-5IP w konfiguracji
PUNKT-WIELOPUNKT
z retransmisją.**

Bezprzewodowy system do obsługi kamer IP HD **5,6 GHz**

Specyfikacja:

Tryby pracy	VIDEO BRIDGE, MASTER, SLAVE
Rodzaj pracy	Punkt - Punkt, Punkt - Wielopunkt
Dedykowane rozdzielczości	HD1080p (1920 x 1080)
przy odświeżaniu	HD720p (1280 x 720)
25 lub 30 kl/s	PAL 768 x 576, 800 x 600
	1024 x 768, 1280 x 960, 1280 x 1024
	1400 x 1050, 1600 x 1200, 2048 x 1536
	2560 x 2048, 2560 x 1600, 1920 x 1200
	1920 x 1080, 1680 x 1050, 1440 x 960
Modulacja	OFDM
Ilość kanałów pracy CE	8 częstotliwości
Radiowe pasmo pracy	CE: 5.470 - 5.725 GHz
	FCC: 5.725 - 5.850 GHz
Zasięg standardowy	2km
Zasięg z antenami zewnętrznymi	5km
Wejścia / wyjścia LAN	2 x RJ45 10/100 Base-TX
Czułość odbiornika	- 89 dBm
Maksymalna moc wyjściowa na wyjściu RPSMA	24 dBm +/- 2 dBm
Moc wyjściowa na antenie wewnętrznej .. CE: 30 dBm (1W e.i.r.p.)	
Kodowanie	64/128/152-bit WEP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK, 802.1X
Antena	Wewnętrzna zinegowana: 16 dBi podwójna polaryzacja, MIMO: Kąt pracy H:36°, V:15°. Zewnętrzna: Gniazdo RP-SMA x 2
Dedykowane anteny ..	5.6GHz MIMO z podwójną polaryzacją HV
Klasa szczelności	IP-55
Wymiary	110 x 255 x 47 mm
Zasilanie	15V DC, 0.8A (PoE)
Pobór mocy	8,5W w trybie nadawania, 5W w trybie odbioru
Temperatura pracy:	-20°C ~ 70°C

Certyfikaty:

CE DFS: EN 301893 V1.5.1 (2008 - 12)
 CE EMF: EN 5038:2002
 CE EMC: EN 301 489-1 V1.8.1 (2008-4)
 EN 301 489-17 V2.1.1 (2009-05)
 DYREKTYWY 2006/95/EC: IEC 60950-1:2005 (2nd Edition)
 EN 60950-1:2006+A11:2009

CDS-5IP