

CDS-5021

Cyfrowy zestaw nadawczo-odbiorczy
audio / video 5,2 GHz, wewnętrzny

Przeznaczony do bezprzewodowego przesyłania sygnału video PAL lub NTSC drogą radiową w paśmie ISM 5,2GHz. Obsługuje od 4 (21) kanałów video. Każdy z kanałów ma określoną fabrycznie częstotliwość pracy. Posiada jedno wejście Video oraz 2 wej/wyj Audio.

Zawartość zestawu CDS-5021

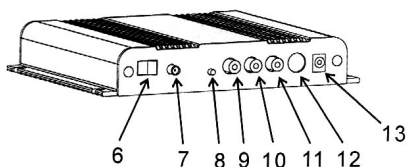
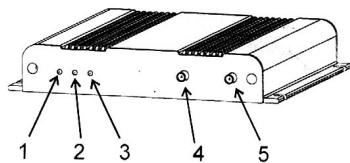
- Nadajnik video / audio (Transmitter) x 1szt.
- Odbiornik video / audio (Receiver) x 1szt.
- Antena prętowa dookólna x 6 szt.

DANE TECHNICZNE:

Częstotliwość pracy	5,2 GHz
Moc maksymalna	<100mW
Typ Modulacji	OFDM (Wimax)
Rozdzielczość	720x576 (D1 pełny PAL)
Kompresja video	MPEG-2
Wejście / wyjście	VIDEO - 75 Ω / AUDIO - 600 Ω
Wejście antenowe	SMA żeńskie 50 Ω
Zasilanie	12V / 1.5A DC
Temperatura pracy	0 °C + - 55 °C
Wymiary BxHxD	160x160x28mm
Zasięg	100m
Waga	0,3 kg x 2szt

ZALECENIA:

- Większe systemy złożone z kilku zestawów powinny być uruchomione oraz ustawione po kolei tzn. podłączenie zasilania następnego zestawu powinno odbyć się dopiero po precyzyjnym ustawieniu poprzedniego kompletu.
- Z uwagi na większą moc oraz cyfrową modulację urządzenia tego typu nie powinny być montowane w pobliżu innych radiowych urządzeń analogowych video (np. TCO5808 czy TCO5807). Zaleca się montaż CDS-5021 w odstępach co najmniej 3-7m oraz zasilanie własnym niezależnym zasilaczem.



- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1. Dioda PAIRING | 8. Przycisk PAIRING |
| 2. Dioda LINK | 9. Wej/wyj audio R (czerwone) |
| 3. Dioda POWER | 10. Wej/wyj audio L (białe) |
| 4. Gniazdo anteny odbiorczej 1 (Rx1) | 11. Wej/wyj video |
| 5. Gniazdo anteny odbiorczej 2 (Rx2) | 12. Wej/wyj S-Video |
| 6. Włącznik zasilania POWER | 13. Gniazdo zasilania POWER 12V/1,5ADC |
| 7. Gniazdo anteny nadawczej (Tx) | |

URUCHOMIENIE:

Ustawić nadajnik oraz odbiornik w docelowym miejscu pracy. Wkręcić anteny znajdujące się w zestawie. Podłączyć przewody video /audio (11, 9,10) oraz zasilania (13). Włącznikiem POWER (6) załączyć zasilanie nadajnika oraz odbiornika. Kontrolka POWER (3) zaświeci się a po około 18 sekundach w nadajniku zacznie migać dioda LINK (2) co oznacza rozpoczęcie procedury wyszukiwania odbiornika. Poczekać około 20-40 sekund aż urządzenia same ustalą wolną częstotliwość, ustawią odpowiedni kanał pracy i skomunikują się wzajemnie. Prawidłowe połączenie urządzeń oraz transmisja obrazu sygnalizowane jest zapaleniem na stałe diody LINK (2).

Ewentualne zrywanie lub „zamrażanie” obrazu (dioda LINK miga) może być spowodowane złym ustawieniem anten, brakiem „ widzialności optycznej anten”, lub zajętością pasma radiowego. Należy zmienić ustawienia anten a w przypadku braku połączenia kilkakrotnie wyłączyć oraz włączyć zasilanie urządzeń przez co zostanie wymuszone automatyczne przeszukiwanie pasma.

Procedura przypisywania nadajnika do pamięci odbiornika:

Każdy nowy zestaw jest fabrycznie zaprogramowany i nie ma konieczności programowania. W przypadku konieczności przypisania nowego nadajnika należy postępować zgodnie z poniższą procedurą:

- podłączyć odbiornik (Rx) i nadajnik (Tx) do zasilania
- włączyć odbiornik (Rx) i nadajnik (Tx) włącznikiem POWER (6)
- poczekać ok. 20 sekund ,aż dioda LINK (2) w nadajniku zacznie migać.
- nacisnąć przycisk PAIRING (8) jednocześnie w nadajniku (Tx) oraz odbiorniku (Rx) na 2 sekundy i puścić. (Uwaga: przycisk PAIRING trzeba nacisnąć dopiero gdy dioda LINK w nadajniku zacznie migać)
- po puszczeniu przycisku PAIRING (8) w odbiorniku (Rx) zapali się na ok. 1 sekundę dioda PAIRING (1).
- poczekać ok. 10 sekund , aż odbiornik zapisze adres nadajnika
- dioda LINK zaświeci się na stałe co oznacza prawidłowe połączenie nadajnika z odbiornikiem

Istnieje możliwość przypisywania kilku odbiorników do jednego nadajnika, lecz obraz jest przesyłany tylko do jednego połączonego (dioda LINK świeci) odbiornika. Po utracie zasięgu z połączonego odbiornika lub wyłączeniu go nadajnik wyszukuje następnego dostępnego odbiornika i łączy się z nimi.

GWARANCJA:

Firma CamSAT udziela 24 miesięcznej gwarancji na zestaw transmisyjny sygnału video 5,2GHz pod nazwą: CDS-5021.

- Gwarancja obejmuje usterki produktu spowodowane wadliwymi częściami lub defektami produkcyjnymi.
- Produkt musi być dostarczony do autoryzowanego punktu sprzedaży lub bezpośrednio do producenta w raz z dokumentami zakupu, opisem problemu oraz niniejszą gwarancją. Koszty dostarczenia oraz odbioru pokrywa zgłaszający.
- Usterki ujawnione w okresie gwarancji będą usunięte w 14 dniach roboczych od daty przyjęcia.
- Gwarancja nie obejmuje:
 - Naprawy urządzenia w eksploatowanego niezgodnie z instrukcją i przeznaczeniem.
 - Naprawy uszkodzeń mechanicznych, chemicznych
 - Roszczeń z tytułu parametrów technicznych o ile są one zgodne ze wskazanymi przez producenta.
- W sprawach nieuregulowanych niniejszą gwarancją mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

UTYLIZACJA STARYCH URZĄDZEŃ

- Kiedy do produktu dołączony jest niniejszy przekreślony symbol kołowego pojemnika na śmieci, oznacza to, że produkt jest objęty europejską dyrektywą 2002/96/EC.
- Wszystkie elektryczne i elektroniczne produkty powinny być utylizowane niezależnie od odpadów miejskich, z wykorzystaniem przeznaczonych do tego miejsc składowania wskazanych przez rząd lub miejscowe władze.
- Właściwy sposób utylizacji starego urządzenia pomoże zapobiec potencjalnie negatywnemu wpływowi na zdrowie i środowisko.
- Aby uzyskać więcej informacji o sposobach utylizacji starych urządzeń, należy skontaktować się z władzami lokalnymi, przedsiębiorstwem zajmującym się utylizacją odpadów lub sklepem, w którym produkt został kupiony.