

## CDS-6IP eco Cyfrowy moduł radiowy do kamer IP HD / 4K z wbudowaną anteną 2x14dbi CAMSAT

**Producent:** CAMSAT

**Cena netto:** 698.00 zł

**Cena brutto:** 858.54 zł



Przejdź do strony [produktu](#)

### Opis produktu:

**Camsat CDS-6IP eco** to bezprzewodowy moduł transmisji przeznaczony do przesyłu sygnału audio-video w paśmie częstotliwości 5GHz przy użyciu anteny kierunkowej o mocy 1W (14dBi). **CDS-6IP eco to pojedyncza jednostka radiowa. Do uruchomienia mostu bezprzewodowego potrzebne są dwa urządzenia.** Antena dualna MIMO pozwala na przesył sygnału w wersji standardowej na odległość do 2 km. System sprawdza się doskonale również przy współpracy z kamerami obrotowymi, gdzie umożliwia ich sterowanie oraz przy transmisji sygnału z rejestratorów IP. Transmisja kodowana jest przez najskuteczniejsze formy zabezpieczeń przesyłu sygnału.

Model zasilany jest przy użyciu PoE 24V (zasilacz PoE24 znajduje się w zestawie) lub przy pomocy osobnego zasilacza 12V 1A.. Posiada zewnętrzną obudowę (klasa szczelności IP55), dzięki której może być instalowany w miejscach narażonych na różne warunki pogodowe jak wiatr czy deszcz.

CDS-6IP eco to doskonałe urządzenia do użycia w każdym systemie wideo monitoringu IP. Przystępna cena, łatwość montażu oraz konfiguracji, a przy tym obsługa obrazów w bardzo wysokiej rozdzielczości - CDS-6IP eco to świetny wybór nawet dla osób bez doświadczenia w CCTV.

### Najważniejsze cechy i zalety urządzenia:

- **Transmisja 16 kamer jednym mostem radiowym** - ilość kamer zależy od sumy BITRATE oraz DYSTANSU radiowego. W dokładnym doborze urządzeń pomoże [Kalkulator CamSAT](#) oraz wykresy
- **CDS-6IP eco** to pojedyncza jednostka radiowa. Do uruchomienia mostu bezprzewodowego są potrzebne dwie jednostki
- **16 mostów na jednej instalacji** - możliwość uruchomienia aż 16 mostów radiowych obok siebie na 16 osobnych kanałach pracy
- **Jeden most transmituje wiele obrazów z wielu kamer.** Oznacza to, że dla np. 8 kamer

- podpiętych przez switch wystarczy mostu składającego się z dwóch jednostek CDS-6IP eco
- **Praca w „gwiazdę”** – jeden odbiornik możesz sparować nawet z 8 nadajnikami i do każdego nadajnika podłączysz kilka kamer
  - **Obsługiwane rozdzielczości kamer:** wszystkie rozdzielczości kamer IP do maksymalnego bitrate 63M np. kamery 16Mpix, 4k, UHD, HD 1080p, inne
  - **Zdalny podgląd** – urządzenie umożliwia podgląd sygnału i obrazu na ekranie smartfona lub tabletu
  - Dwukierunkowy przesył danych
  - Sterowanie kamerami obrotowymi IP
  - **Łatwość konfiguracji** – system wymaga ustawienia tylko dwóch parametrów, aby uzyskać połączenie radiowe
  - **Zdalny podgląd** – urządzenie umożliwia podgląd sygnału i obrazu na ekranie smartfona lub tabletu
  - **Kompatybilny** z każdym modułem bezprzewodowym z rodziny CDS-6IP

## Zastosowanie

Moduł bezprzewodowy **CDS-6IP eco** służący do połączenia bezprzewodowego pomiędzy kamerami IP CCTV a rejestratorem NVR. Zestaw dwóch urządzeń umożliwia transmisję na odległość do 2 km pracując w stabilnym paśmie radiowym 5,1 – 5,8GHz. Zestaw przesyła wszystkie dane pomiędzy kamerami a rejestratorem w obu kierunkach z uwzględnieniem priorytetów dla strumieni WIDEO i sterowania PTZ. Moduł CDS-6IP eco jest kompatybilny z pozostałymi urządzeniami serii:

- **CDS-6IP 3PoE** – Posiada 3 porty PoE oraz sam może być zasilany ze switcha PoE
- **CDS-6IP Multi 4PoE** – Posiada 4 porty PoE które mogą zasilać kamery IP, szerokie spektrum napięć zasilania od 12V do 48V DC.
- **CDS-6IP SMA** – Wbudowana antena kierunkowa oraz dodatkowo złącza do anteny zewnętrznej zwiększającej zasięg.
- **WiFi** – Najnowsze oprogramowanie w jednostkach CDS-6IP umożliwia połączenie radiowe z komputerowymi urządzeniami Ubiquiti WiFi LOCO M5

## Parametry techniczne modułu transmisji CDS-6IP eco CAMSAT:

<b>Symbol / Producent</b>	<b>CDS-6IP eco CAMSAT</b>
<b>Typ urządzenia</b>	Nadajnik bezprzewodowy / most radiowy 5,6GHz
Rodzaj pracy	Punkt-punkt / punkt-wielopunkt
Tryb pracy	Video bridge, master / slave
Radiowe pasmo pracy	CE: 5180-5350 MHz; 5470-5725 MHz
Ilość kanałów pracy CE	16
Obsługiwane rozdzielczości	Wszystkie rozdzielczości kamer IP do maksymalnego bitrate np. kamery 16Mpix, 4k, UHD, HD 1080p, inne
Kamery IP	1-16 Mpix (do 63M bitrate)

Max. suma bitrate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 63M bitrate: 100m,</li> <li>• 59M bitrate: 500m,</li> <li>• 48M bitrate: 1000m,</li> <li>• 33M bitrate: 1500m,</li> <li>• 12M bitrate: 2000m.</li> </ul>
Ilość portów LAN	2 porty RJ-45 10/100 Base-TX
PoE OUT (zasilanie kamer z portów LAN)	Brak
PoE IN (zasilanie nadajnika ze switcha PoE)	Brak
Kodowanie transmisji	64 / 128 / 152-bit WEP, WPA, WPA-PSK, WPA-2-PSK
Anteny	Wewnętrzna, zintegrowana 14 dBi MIMO (podwójna polaryzacja H-V) Kąt pracy anteny: H-60°, V-25°
Zasięg standardowy (z antenami zintegrowanymi)	2 km
Moc wyjściowa	27 dBm (500 mW e.i.r.p.)
Modulacja	cyfrowa OFDM
Zasilanie	12V DC 1A oraz PoE w standardzie 24V (zasilacz PoE24 w zestawie)
Temperatura pracy [°C]	Od -20 do 70
Klasa szczelności	IP55
Wymiary [mm]	88x235x40
Zawartość zestawu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Moduł CDS-6IP eco</li> <li>• Uchwyt opaskowy - 2 szt.</li> <li>• Zasilacz PoE 24 V</li> <li>• Instrukcja, deklaracja zgodności CE</li> </ul>