

CDS-6IP 3PoE System bezprzewodowy dla kamer IP z PoE CAMSAT

Producent: CAMSAT

Cena netto: 886.00 zł

Cena brutto: 1089.78 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

CDS-6IP 3PoE firmy **CAMSAT** jest to moduł radiowy przeznaczony do bezprzewodowej transmisji sygnału z kamer IP do oddalonego nawet o 2 km odbiornika. Do uruchomienia mostu bezprzewodowego potrzebne są dwa urządzenia serii CDS-6IP. Moduł posiada zintegrowaną anteną kierunkową 14dBi, która pracującą na częstotliwości 5GHz (5150 - 5875 MHz). Transmisja kodowana jest przez najskuteczniejsze formy zabezpieczeń przesyłu sygnału.

Zasilanie kamer IP PoE

Moduł wyposażony został w wydajny **zasilacz 24W oraz 3 porty PoE+**, dzięki czemu może zapewnić zasilanie **dla 3 kamer IP** o łącznej mocy 15W. W przypadku większych kamer wystarczy podłączyć zasilacz 48V DC o odpowiedniej wydajności prądowej np. ZS-48V/2A. System bezprzewodowy CDS-6IP 3PoE posiada porty PoE w standardzie PoE 802.3at/af o mocy 30W/port co daje aż 90W wydajności prądowej i umożliwia podłączenie nawet bardzo dużych kamer IP PTZ.

CDS-6IP 3PoE 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 2PoE firmy CAMSAT 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 3PoE** 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 serii CDS-6IP
- **Praca w „gwiazdę”** – jeden odbiornik możesz sparować nawet z 8 nadajnikami i do każdego nadajnika podłączysz kilka kamer
- **3 porty PoE+** zasilają 3 kamery IP bezpośrednio z modułu radiowego
- **90W wydajności** prądowej z zasilaczem 48V/2A
- **Przepustowość 63Mbps** – suma bitrate wszystkich strumieni wideo
- **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
- Wiele opcji zasilania – każda jednostka może być zasilana:
 - ze switcha PoE (802.3at/af) i z zasilacza pasywnego lub aktywnego PoE
 - 48V DC i 12-24V DC
- **100% kompatybilny z każdą kamerą IP** - kamery sieciowe marki Hikvision, Dahua, Bosch, Axis, BCS, Avigilon ..., dla CDS-6IP 3PoE nie ma to znaczenia. Najnowszy moduł radiowy CAMSAT współpracuje z każdym rejestratorem i kamerą IP dowolnego producenta

Zastosowanie systemu bezprzewodowego

Zestaw (przy zakupie dwóch sztuk) przesyła wszystkie dane pomiędzy kamerami IP a rejestratorem w obu kierunkach z uwzględnieniem priorytetów dla strumieni WIDEO i sterowania PTZ. Moduł **CDS-6IP 3PoE** jest kompatybilny z pozostałymi urządzeniami serii:

- CDS-6IP eco - Posiada 2 porty LAN
- 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 3PoE CAMSAT:

Symbol / Producent	CDS-6IP 3PoE CAMSAT
Typ urządzenia	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) <ul style="list-style-type: none"> • 63M bitrate: 100m, • 59M bitrate: 500m, • 48M bitrate: 1000m, • 33M bitrate: 1500m, • 12M bitrate: 2000m.
Max. suma bitrate	
Ilość portów LAN	3 porty RJ-45 10/100 Base-TX
PoE OUT (zasilanie kamer z portów LAN)	Tak, 3x PoE+
PoE IN (zasilanie nadajnika ze switcha PoE)	Tak (poprzez port nr 1)
Kodowanie transmisji	64 / 128 / 152-bit WEP, WPA, WPA-PSK, WPA-2-PSK Wewnętrzna, zintegrowana 14 dBi MIMO (podwójna polaryzacja H-V) Kąt pracy anteny: H-60°, V-25°
Anteny	
Zasięg standardowy (z antenami zintegrowanymi)	2 km
Moc wyjściowa	27 dBm (500 mW e.i.r.p.)
Modulacja	cyfrowa OFDM
Zasilanie	12V do 48V DC
Temperatura pracy [°C]	Od -20 do 55
Klasa szczelności	IP65
Wymiary [mm]	89x246x48 <ul style="list-style-type: none"> • Moduł CDS-6IP 3PoE • Uchwyt opaskowy - 2 szt. • Zasilacz PoE 48 V / 0.5A • Instrukcja, deklaracja zgodności CE
Zestaw zawiera	

Różne możliwości łączenia modułu radiowego CDS-6IP 3PoE z kamerami IP: