Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 02:41

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/modul-transmisji-bezprzewodowej-ip-4k-5-8ghz-2km-p-27038.html



Moduł transmisji bezprzewodowej IP 4K 5,8GHz 2km

Cena brutto	**1 309,95 zł**
Cena netto	**1 065,00 zł**
Numer katalogowy	**30036**
Kod producenta	**CDS-6IP 3PoE**
Producent	**Brak**

Opis produktu

SYSTEM RADIOWY DO KAMER IP Z 3 PORTAMI POE CAMSAT

CDS-6IP 3POE to nowoczesny zewnętrzny system do transmisji bezprzewodowej sygnału pomiędzy rejestratorem sieciowym, a wieloma kamerami IP, które charakteryzuje bitrate do 63Mbps. Urządzenie jest bezprzewodowym nadajnikiem do kamer, który jednocześnie może je zasilać i być zasilany ze switch'a PoE.

WŁAŚCIWOŚCI CDS-6IP 3POE

Współpraca z wieloma kamerami IP

CDS-6IP 3PoE jest dostosowany do dwukierunkowego przesyłania wszystkich danych pomiędzy kamerami IP a siecią IP, w której znajduje się rejestrator lub system rejestracji wideo VMS. Urządzenie może obsługiwać kamery o rozdzielczości do 16MP i bitrate do 63Mbps.

CDS-6IP 3POE posiada zdolność pracy w topologii gwiazdy (Punkt-MultiPunkt), dzięki czemu istnieje możliwość zintegrowania wielu nadajników z jednym odbiornikiem i w rezultacie połączenie nawet z 16 kamerami IP. Jest to rozwiązanie, które skutecznie obniża koszty instalacji bezprzewodowego monitoringu.

BitRate kamer IP

System CDS-6IP 3POE jesr gwarantem ciągłej i stabilnej przepustowości transmisji do 63Mbps bitrate. Zapewnia łączność bezprzewodową na dystansie do 2km (zawdzięcza go wbudowanej antenie dualnej MIMO 5 Ghz 2 x 14 dBi) zgodnie ze specyfikacją:

- 63Mbps bitrate – 100m,
- 60Mbps bitrate – 500m,
- 48Mbps bitrate – 1000m,
- 33Mbps bitrate – 1500m,
- 12Mbps bitrate – 2000m.

3 porty PoE+ do zasilania kamer

Urządzenie CDS-6IP 3POE posiada 3 porty Ethernet RJ45 10/100 z funkcją PoE+. Porty PoE są aktywne przy zasilaniu jednostki napięciami 48V DC, zasilaniu poprzez zasilacz PoE48 lub switch PoE.

W komplecie znajduje się zasilacz PoE48 o mocy 24W, gwarantujący zasilanie dla modułu radiowego (pobiera do 8W mocy) i dla kamer IP o poborze prądu, który łącznie nie powinien przekraczać 15W.

Różne opcje zasilania

Każda jednostka CDS-6IP 3POE może być zasilana:

- 48V DC,
- ze switch'a PoE lub zasilacza PoE (zasilacz PoE48V/0,5A w komplecie),
- 12 - 24V DC.

iCAMSAT-OS

Specjalne standardy wideo iCAMSAT-OS zapewniają ciągłą transmisję obrazów HD bez utraty klatek obrazu.

Współpraca z innymi modułami

CDS-6IP 3POE jest kompatybilny z każdym modułem bezprzewodowym z rodziny CDS-6IP CAMSAT.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Rozdzielczość kamer	do 16Mpix
Przepustowość dla 100m	63M Bitrate – 100m; 60M – 500m; 48M – 1km; 33M – 1.5km; 12M – 2km
Przepustowość dla 500m	60M Bitrate
Przepustowość dla 1000m	48M Bitrate
Przepustowość dla 2000m	12M Bitrate
Porty	3x RJ-45 Ethernet 10/100M with PoE+
Standard PoE	IEEE 802.3at typ 2 (dł. przewodu do 100m)
Wydajność prądowa PoE	90W (30W/port)
Pasmo pracy	5150 – 5875 MHz
Prędkość transmisji	300M 2×2 MIMO
Tryby pracy	VIDEO BRIDGE – dedykowany do pracy z kamerami IP, MASTER – jako punt odbiorczy (AP), SLAVE – jako punkt nadawczy (Client)
Zysk anteny	14dBi MIMO (kąt anteny H-60°)
Moc radiowa	27dBm (0.5W e.i.r.p)
Modulacja	cyfrowa modulacja OFDM działająca także przez drobne przeszkody
Szyfrowanie transmisji	64/128/152-bit WEP, WPA, WPA-PSK, WPA-2-PSK
Zasięg radiowy	2000m LOS (przy widoczności optycznej anten)
Klasa szczelności	IP65 (odporny na zewnętrzne warunki atmosferyczne)
Wymiary	246x89x48 [mm]
Zasilanie ze switcha PoE	TAK (poprzez port nr 1)
Zasilanie	12-24V DC 48V DC PoE48V pasywne na przewodach +(4,5), -(7,8) Mid-Span PoE+