

CDS-5HD TV-Tx Cyfrowy nadajnik do bezprzewodowego przesyłu sygnału z kamery HD-SDI CAMSAT

Producent: CAMSAT

Cena netto: 2377.24 zł

Cena brutto: 2924.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

Nadajnik CDS-5HD TV-Tx Camsat - cyfrowy system bezprzewodowy dla operatorów kamer HD-TV

PARAMETRY TECHNICZNE NADAJNIKA CDS-5HD TV-Tx:

- wejście wideo: HD-SDI x 1
- wejście audio: cyfrowe SDI dołączone (Embedded), analogowe RCA x 2
- zasilanie: 12V DC (gniazdo mini XLR3)
- prąd maksymalny: 1.2A
- współpracuje z każdym odbiornikiem z serii: CDS-5HD TV

UWAGA: Nie obsługuje niskich rozdzielczości SD

UWAGA: Nadajnik nie zawiera akumulatora, gniazda akumulatora oraz uchwytu ma kamerowego

CDS-5HD TV (HD1080i) - mobilny system do bezprzewodowego przesyłu sygnału audio oraz wideo w wysokiej rozdzielczość HD. Przeznaczony dla operatorów profesjonalnych kamer telewizyjnych HD wyposażonych w złącze HD-SDI. Złącze to pozwala na jednoczesny przesył cyfrowego sygnału audio/wideo za pomocą przewodu koncentrycznego o długości nawet do 200m.

Zestaw pozwala przesyłać bezprzewodowo obraz w rozdzielczości: 1080i, 720p na odległość do 150m (z antenami dookołnymi 360°) lub 250m (z antenami sektorowymi 90°).

System CDS-5HD wykorzystuje zaawansowaną bezprzewodową technologię MIMO z modulacją OFDM co gwarantuje stabilną transmisję. Jest doskonałym systemem dla wielu zastosowań broadcastowych ze znikomym opóźnieniem poniżej 30ms.

Zestaw jest przystosowany do pracy z profesjonalną kamerą telewizyjną wyposażoną w wyjście HD-SDI. Nadajniki dostępne są z uchwytem oraz gniazdem V-Lock lub Anton Bauer. Pozwala to bezpośrednio zamocowanie nadajnika na kamerze oraz dołączenie do niego akumulatora. Akumulator podłączony do nadajnika pozwala również zasilać kamerę TV.

Nadajnik posiada wejście HD-SDI (wideo), dwa wejścia audio typu RCA (2 kanały LINE) oraz dodatkowo wyjście przelotowe HD-SDI (możliwość podłączenia do nadajnika dodatkowego odbiornika obrazu).

Odbiornik radiowy o symbolu CDS-5HD Rx wyposażony jest w wyjście HDMI. W przypadku konieczności przesyłania sygnału od odbiornika dłuższym przewodem zaleca się zastosować konwerter HDMI/SDI np. model CV-HDMI/SDI.

Główne zalety urządzeń CDS-5HD-TV:

- Transmisja obrazu w wysokiej rozdzielczości HD (zastosowana kompresja MJPEG)
- Opóźnienie transmisji poniżej 20-30ms
- Automatyczne wykrywanie rozdzielczości obrazu
- Zasięgi transmisji 150 i 250m
- Wolna od opłat częstotliwość pracy 5,2GHz
- Połączenie szyfrowane 128bitowym kodem AES
- Dynamicznie wybieranej mocy oraz częstotliwości (kanału) pracy
- Wejście HD-SDI do przesyłania wideo oraz audio
- Nadajnik wyposażony w dodatkowe wejście liniowe audio
- Wspiera wiele formatów wideo HD
- Mocowanie dodatkowe V-Lock oraz Anton Bauer

ZASTOSOWANIA CDS-5HD TV

- transmisja mobilna od operatora kamery HDTV do wozu transmisyjnego
- podgląd mobilnych obrazów na planach zdjęciowych i reżyserkach
- w telewizji kablowej oraz studiach nagrań
- do projektorów oraz telebimów
- filmowanie na żywo ze scen teatralnych oraz na imprezach masowych
- kamery w pojazdach mobilnych, latających itp.

OPIS SYMBOLI HANDLOWYCH:

• NADAJNIKI:

- **CDS-5HD TV-Tx** - nadajnik audio/wideo dla operatora kamery TV z wejściem HD-SDI. Nadajnik posiada zwykłe wejście zasilania 12V i nie posiada gniazda akumulatorowego oraz uchwyty na kamerę. Nadajnik zawiera w zestawie zasilacz 12V DC ze złączem miniXLR
- **CDS-5HD TV-Tx (V-Lock)** - nadajnik audio/wideo dla operatora kamery TV z wejściem HD-SDI. Nadajnik z gniazdem pod akumulator oraz uchwytem na kamerowym typu V-Lock (np. niektóre Kamery SONY). Nadajnik zawiera w zestawie zasilacz 12V DC ze złączem miniXLR
- **CDS-5HD TV-Tx (Anton Bauer)** - nadajnik audio/wideo dla operatora kamery TV z wejściem HD-SDI. Nadajnik z gniazdem pod akumulator oraz uchwytem na kamerowym typu Anton Bauer. Nadajnik zawiera w zestawie zasilacz 12V DC ze złączem miniXLR

• ODBIORNIKI:

- **CDS-5HD Rx (150m/360°)** - odbiornik wideo z wyjściem HDMI oraz antenami dookólnymi o zasięgu 150m w terenie otwartym. Zawiera zasilacz 5V DC.
- **CDS-5HD Rx (250m/90°)** - odbiornik wideo z wyjściem HDMI oraz anteną kierunkową/sektorową o kącie pracy 90° i zasięgu 250m w terenie otwartym. Zawiera zasilacz 5V DC.

Z nadajnikiem CDS-5HD TV-Tx mogą współpracować dwa rodzaje odbiorników:

- Odbiornik CDS-5HD Rx-SDI - odbiornik z wyjściem HD-SDI
- Odbiornik CDS-5HD Rx - odbiornik z wyjściem HDMI

DODATKOWE AKCESORIA TV:

- **CV-HDMI/SDI** - Konwerter HDMI na HD-SDI. Zasięg przewodów HDMI to maksymalnie 10m, w przypadku konieczności przesłania sygnału od odbiornika dłuższym przewodem należy zastosować konwerter HDMI/SDI. Zawiera zasilacz 5V DC.
- **CV-SDI/HDMI** - Konwerter SDI na HDMI.
- **Akumulator V-Lock 88Wh** - Akumulator do nadajnika lub kamery z uchwytem V-Lock
- **Akumulator Anton Bauer 88Wh** - Akumulator do nadajnika lub kamery z uchwytem

Anton Bauer

- **Ładowarka V-Lock** - Ładowarka podróżna na 1 akumulator, mocowanie V-Lock.
- **Ładowarka Anton Bauer** - Ładowarka podróżna na 1 akumulator, mocowanie Gold Anton Bauer.

Maksymalna długość przewodu koncentrycznego dla sygnału SDI:

- 3G up to 100M (BELDEN 1694A)
- HD up to 200M (BELDEN 1694A)
- SD up to 300M (BELDEN 1694A)