

CDS-5HD TV-Rx HDMI Cyfrowy odbiornik z wyjściem HDMI do bezprzewodowego odbioru sygnału z kamery HD-SDI CAMSAT

Producent: CAMSAT

Cena netto: 1259.35 zł

Cena brutto: 1549.00 zł



Przejdź do strony [produktu](#)

Opis produktu:

CDS-5HD TV Rx-HDMI Odbiornik HD1080 z wyjściem HDMI i zasilaczem sieciowym 5V DC. W zestawie z dwiema antenami dookólnymi 360/8 stopni. Odbiornik zbiera sygnał od kamerzysty poruszającego się po obszarze 360 stopni. Zasięg w terenie otwartym 150m.

PARAMETRY TECHNICZNE ORBIORNIKA CDS-5HD TV-Rx (150m/360stopni):

- wyjście wideo: HDMI x 1
- wyjście audio: cyfrowe HDMI dołączone (Embedded)
- zasilanie: 5V DC
- prąd maksymalny: 1.5A

UWAGA: Nie obsługuje niskich rozdzielczości SD

Współpracuje z każdym nadajnikiem z serii: CDS-5HD TV

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 dookólnymi 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 (video), 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 przesłania 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 przesłania 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 dookołnymi 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.

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)