

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

**Producent:** CAMSAT

**Cena netto:** 2719.51 zł

**Cena brutto:** 3345.00 zł



Przejdź do strony [produktu](#)

### **Opis produktu:**

**CDS-5HD TV Rx-SDI Odbiornik HD1080i z wyjściem HDMI i zasilaczem sieciowym 5V DC. W zestawie z anteną sektorową / kierunkową o kącie pracy 90/8 stopni. Odbiornik zbiera sygnał od kamerzysty poruszającego się po obszarze 90 stopni. Zasięg w terenie otwartym 250m.**

### **PARAMETRY TECHNICZNE ORBIORNIKA CDS-5HD TV-Rx (250m/90stopni):**

- 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 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 (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

### **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)