

Link do produktu: <https://cardsplitter.pl/miernik-openbox-tsc-200-hevc-combo-dvb-ss2tt2-p-4701.html>

Miernik OPENBOX TSC-200 HEVC COMBO DVB- S/S2/T/T2/



Cena **1 799,99 zł**

Dostępność **Dostępny**

Czas wysyłki **24 godziny**

Numer katalogowy **TSC-200**

Kod producenta **TSC-200**

Producent **Openbox**

Opis produktu

Miernik OPENBOX TSC-200 HEVC COMBO DVB-S/S2/T/T2/



Półprofesjonalny wielofunkcyjny miernik combo gotowy do pomiarów sygnałów satelitarnych DVB-S/S2, naziemnych DVB-T/T2 i kablowych DVB-C. Wspiera podgląd kanałów emitowanych w MPEG-2, MPEG-4/H.264 i z zastosowaniem nowego kodeka HEVC/H.265. Maksymalna obsługiwana rozdzielczość to HD 1080p/60Hz.

Oprócz tego za sprawą analogowego wejścia wideo można za pomocą urządzenia wykonać podglądu instalacji CCTV (monitoringu, telewizji przemysłowej).

Dla sygnałów możliwość pomiarów: siły (dBμV lub dBm przełączane w konfiguracji), SNR (dB), MER (dB), CBER i VBER, a także dostęp do prostych wskazań procentowych. Dodatkowo analizator widma z możliwością zoomu, podgląd konstelacji dla modulacji i przede wszystkim za sprawą wbudowanego ekranu LCD 5" możliwość podglądu bezpłatnych (FTA) kanałów SD/HD w MPEG-2, MPEG-4/H.264 i

HEVC/H.265.



Główne cechy miernika:

- kolorowy wyświetlacz LCD 5" (przekątna ok. 12 cm), rozdzielczość 800x480
- 5 diod LED informujących o działaniu urządzenia (zasilanie, wstrojenie w sygnał, aktywne wysokie pasmo 22 kHz, zasilanie LNB 13V lub 18V)
- 24 przyciski pozwalające na pełną obsługę miernika
- obsługa sygnałów satelitarnych DVB-S/S2
- obsługa sygnałów TV naziemnej DVB-T/T2
- obsługa sygnałów TV kablowej DVB-C
- pamięć do 8000 kanałów
- wsparcie różnych metod wyszukiwania, w tym pojedynczych transponderów, blindscan oraz szybkiego skanowania (nc+, Cyfrowy Polsat, dla nc+ może być potrzebne kilka podejść, aby funkcja zadziałała)
- możliwość podglądu kanałów nadawanych w jakości SD lub HD z kompresją wideo MPEG-2, MPEG-4/H.264 lub HEVC/H.265
- aktualizacja oprogramowania przez USB jak i możliwość kopiowania danych oraz ustawień na USB
- najistotniejsze elementy menu OSD przetłumaczone na język polski (oprócz tego angielski, rosyjski, niemiecki, czeski, słowacki)
- obsługa przełączników DiSEqC 1.0/1.1 (niezależna, kaskady do 64 portów)
- obsługa układów obrotowych opartych o DiSEqC 1.2 oraz USALS
- obsługa instalacji jednokablowych EN50494 (Unicable/SCR, do 8 kanałów, ręczne wprowadzanie częstotliwości kanałów użytkownika UB, przełączanie do 4 pozycji satelitarnych A-D)
- obsługa instalacji jednokablowych EN50607 (Unicable II/dCSS, do 32 kanałów, ręczne wprowadzanie częstotliwości kanałów użytkownika UB, przełączanie do 8 pozycji satelitarnych A-H)
- regulacja kontrastu, jasności, nasycenia barw oraz podświetlania wyświetlacza LCD
- dla instalacji naziemnych obsługa przedwzmacniaczy antenowych (do 50 mA, 5V lub 12V~24V)
- wyjście HDMI, obsługa rozdzielczości HD do 1080p/60Hz
- informacje o sygnale zarówno w formie graficznej (paski) jak i wskazań (dB, jednostki) oraz w formie dźwiękowej
- przełączane analogowe wejście/wyjście AV
- kalkulator kątów azymutu i elewacji na potrzeby ustawiania anteny satelitarnej
- procentowy wskaźnik poziomu naładowania baterii (na ekranie LCD)
- obsługa pamięci i dysków USB (odtwarzanie multimedialnych, nagrywanie, aktualizacja oprogramowania, kopie zapasowe ustawień)
- zakres działania wbudowanej głowicy: 51 ~ 858 MHz i 950 ~ 2150 MHz
- gniazdo wejściowe: typ F, męskie (w zestawie beczka "F" dla instalacji satelitarnych oraz przejście

na gniazdo żeńskie dla anten naziemnych i TV kablowej)

- poziom wejściowy sygnału: -65 ~ -25 dBm
- zasilanie LNB: 13V/18V, maks. 400 mA (dodatkowa funkcja LNB Test 12V-20V z krokiem 0,3V)
- sterowanie LNB: 22 kHz, DiSEqC 1.0/1.1/1.2/USALS, Unicable I/SCR, Unicable II/dCSS
- zasilanie: bateria Li-oN 12,6V
- wymiary: 230 x 150 x 50 mm (bez złączy)
- masa: ok 0,83 kg (sam miernik, bez akcesoriów)
- temperatura pracy: 0°C ~ +40°C
- nominalny czas pracy na baterii - ok. 4,5 godziny



Złącza miernika:

- uniwersalne wejście antenowe męskie "F" (w zestawie odpowiednie przejściówki dla satelity i instalacji naziemnych oraz kablowych)
- gniazdo sieciowe Ethernet (możliwość kontroli połączenia sieciowego za pomocą funkcji Ping)
- analogowe wejście/wyjście AV (w zestawie przejściówka na Cinch+jack 3,5 mm)
- wyjście HDMI
- port USB 2.0
- gniazdo zasilacza/ladowarki
- mechaniczny wyłącznik



Zawartość zestawu:

- miernik Openbox TSC-200 Combo HEVC
- anglojęzyczna instrukcja obsługi
- złącza: beczka "F" i gniazdo antenowe żeńskie
- analogowy przewód AV-Cinch + jack 3,5mm
- ładowarka sieciowa 220~240V
- ładowarka samochodowa 12V



Obsługa pomiarów, ustawień i innych funkcji

- Pomiar poziomu sygnału
- Pomiar błędów modulacji
- Pomiar błędów: MER, BER
- Podgląd kanałów FTA
- Analizator widma
- Schemat konstelacji DVB-S / S2 i DVB-T / T2
- Pełna analiza programu (przepływność TP, szybkość transmisji wideo, identyfikator usługi, typ usługi, dostawca, rozdzielczość, ...)
- Ustawianie kamer analogowych PAL i AHD, sprawdzanie połączenia z Internetem



