

Link do produktu: <https://www.taniosat.pl/miernik-openbox-model-tsc-200-combo-dvb-ss2tt2c-mer-ber-h265-hevc-p-11301.html>



Miernik OPENBOX model TSC-200 COMBO DVB-S/S2/T/T2/C MER BER H.265 HEVC

Cena	1 799,99 zł
Numer katalogowy	TSC-200
Kod producenta	TSC-200
Kod EAN	8720955500425
EAN (GTIN)	8720955500425
Kod producenta	TSC-200
Marka	OpenBox
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	2
Model	TSC-200

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 podgląd 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 wskaźników 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 multimediiów, 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 złącz)
 - 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 błędu 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














76% Przeszukaj TP


Satelita	Unicable C	(13E)
Transpon	Unicable D	7500/5/6
Typ LNB	SCD2 A	salny >
Zasilanie	SCD2 B	18V
22KHz	SCD2 C	0
DiSEqC1	SCD2 D	31
DiSEqC1.1		Brak


POW 68dBuV MER 12.3dB
 Found:3.Hotbird (13) BER 9.39E-3

F1: F2: Rozpocznij wyszukiwan F3: Constellate F4: Explorer

56%  Explorer


Hotbird (13E)
10719,V,27500 3/4 8PSK

S:  92%

Q:  98%

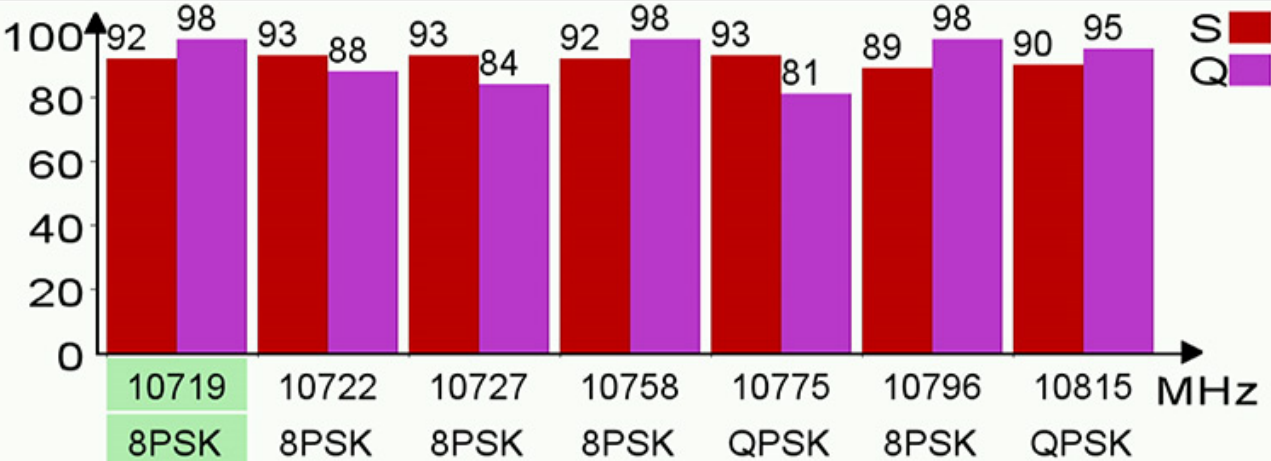
Power: 69dBuV CBER: 8.38E-3
SNR: 14.0dB VBER: 10.0E-7
MER: 13.5dB Found:3.Hotbird (13.0

F1: **Rozpocznij wyszukiwan** F2: Zoom Signal F3: F4:

75%  Packet Control

Satelita: Hotbird

(%) **DiSEqC Port: LNB1** > Typ LNB: Uniwersal



Freq (MHz)	Modulation	S (%)	Q (%)
10719	8PSK	92	98
10722	8PSK	93	88
10727	8PSK	93	84
10758	8PSK	92	98
10775	QPSK	93	81
10796	8PSK	89	98
10815	QPSK	90	95

F1: **Wybierz TP** F2: **Przeszukaj satelitę** F3: **Change DiSEqC** F4: **Typ LNB**

