Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 10:49

Link do produktu: https://cardsplitter.pl/miernik-openbox-model-tsc-200-combo-dvb-ss2tt2c-mer-ber-h265-hevc-p-16756.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	**4895227176715**
Model	**TSC-200**
Marka	**Openbox**
Kod producenta	**TSC-200**
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	**1**
EAN (GTIN)	**4895227176715**
Informacje o bezpieczeństwie	**CE**

Opis produktu

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



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 firmie 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 multimediów, 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/ładowarki

- mechaniczny wyłącznik


S 76%
Q 98%
V.PID: 2310
A.PID: 2320
P.PID: 2310
MER: 28.7dB
SNR: 36.7dB
Pre Ber: 1.0E-7
Post Ber: 1.0E-9
Sila: 62dBuV
Modulate: 256QAM
Terestriál DVB-T2
0003 CT 24 HD T2
26,514000,8M
F1
F2
F3
F4
MENU
AV/TV
FIND
SCAN
EXIT
OK
POWER
LOCK
22K
13V
18V
OPENBOX