Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 11:54

Link do produktu: https://hollex.pl/miernik-megasat-hd-5-combo-dvb-s2xt2c2-p-940.html



# Miernik Megasat HD 5 COMBO DVB-S2X/T2/C2

| | |
|---|---|
| Cena | **2 199,00 zł** |
| Dostępność | **Zapytaj o dostępność** |
| Czas wysyłki | **5 dni** |
| Numer katalogowy | **MIER3803** |

## Opis produktu

Profesjonalny miernik niemieckiej firmy Megasat do pomiaru sygnału satelitarnego **DVB-S/DVB-S2X (HD),** sygnału telewizji naziemnej **DVB-T/DVB-T2 (HD)** i kablowej **DVB-C** z wbudowanym kolorowym ekranem **5" HD** (12,7cm) typu AMOLED oraz funkcją podglądu kanałów.
Następca popularnego HD Combo.
Nowością oprócz głowicy DVB-S2X jest sterowanie i pomiar sygnału z konwerterów Unicable i SCR.

Wyposażony w mocny Li-Ion akumulator o pojemności **5000mAh** z funkcją szybkiego ładowania. Menu miernika w kilkunastu językach w tym też **polski.** Łatwa obsługa oraz rozbudowane funkcje pozwolą na szybką konfigurację ustawień.

Przy pomiarach satelitarnych miernik daje nam możliwość zmierzyć siłę sygnału w dB (PWR, C/N) na dowolnej częstotliwości oraz sprawdzić poziom błędów (BER). Posiada możliwość sterowania nie tylko przełącznikami ale także obrotnicą DiSEqC. Opcje pomiaru przy telewizji naziemnej i kablowej są podobne.

Dostępny jest pomiar poziomu sygnału (Level w dBuV lub dBm) oraz C/N. Skanowanie pasma telewizji naziemnej i kablowej odbywa się po częstotliwościach (110-862MHz) przy zadanej modulacji (QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM) i szerokości pasma (6, 7, 8MHz). **Megasat HD5 Combo** pozwala nie tylko zmierzyć poziom sygnału ale także zdiagnozować ilość błędów przed i po korekcji, a za pomocą analizatora widma określić potencjalne źródło zakłóceń. Dla bardziej wprawnych instalatorów niezbędna będzie funkcja wyświetlająca diagram konstelacji. Jest ona bardzo przydatna szczególnie przy diagnostyce instalacji cyfrowego sygnału DVB-T, gdyż pozwala eliminować źródło zakłóceń powstałych m.in od szumów fazowych.

Wiele funkcji wyświetlanych jest na ekranie monitora ale część z nich sygnalizowana jest kolorowymi diodami LED. Przy ich pomocy można np. sprawdzić jakim napięciem (5, 12, 24V) zasilany jest przedwzmacniacz anteny DVB-T.

Do prezentacji pomiarów przed klientem przyda się na pewno wyjście HDMI oferujące obraz w wysokiej rozdzielczości oraz pilot zdalnego sterowania.

**Główne cechy miernika:**
- obsługa DVB-S, DVB-S2, DVB-S2X, DVB-T, DVB-T2, DVB-C, DVB-C2
- wyświetlacz 5-calowy TFT LCD o wysokiej rozdzielczości
- pojemność akumulatora 5000mAh
- wykrywanie poziomu sygnału BER, MER, C/N
- sygnał mierzony MER w dBuV, C/N w dB
- siła sygnału wyświetlana jako wartość liczbowa lub procentowa
- analiza spectrum i konstelacji
- identyfikacja kabli podłączonych do LNB Quattro
- zasilanie anteny DVB-T (5V, 12V, 24V, max. 50mA)
- kalkulacja kąta azymutu i elewacji dla wybranego satelity
- aktualizacja oprogramowania przez USB
- możliwość edytowania i usuwania transponderów
- wielojęzyczne menu OSD
- wymiary produktu: 214 x 156 x 45mm
- waga produktu: 900 g

**Wyjścia/wejścia:**

- 2 wejścia RF anteny naziemnej i kablowej oraz F satelitarnej
- złącze USB 2.0
- wyjście HDMI
- złącze zasilania DC IN, DC OUT
- wejście AV IN

**Zawartość zestawu:**
- Miernik Megasat HD Combo
- Złączki, przejściówki
- Torba
- Pasek na ramię
- Ładowarka 230V/12V
- Kabel z wtyczką samochodową do ładowania z 12V
- Kabel AV (Jack/3xRCA)
- Instrukcja obsługi w języku angielskim/niemieckim

## Dane techniczne

Parametry techniczne:

| | |
|---|---|
| rodzaj pomiarów | satelitarny DVB-S/S2/S2X, DVB-T/T2/C/C2 |
| mierzone pasmo DVB-S/S2 | 950-2150MHz |
| poziom sygnału wejściowego sat | -25 do - 65dBm |
| sterowanie | 13/18V, 22kHz, DiSEqC1.0, 1.1, 1.2 |
| mierzone pasmo DVB-T/T2 | 44-870MHz |
| poziom sygnau wejściowego ter | -93 do -35dBm |
| demodulacja | QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM |
| szerokość pasma | 6MHz, 7MHz, 8MHz |
| złącza | USB, 1xF, 1xRF, HDMI, A/V Jack, |
| zasilanie | 12,0V, 2A |
| bateria | 5000mAh Li-Ion (do 4h pracy) |
| wymiary | 214x156x45mm |
| masa | 900g |

## Zalety i wady



+ pomiar sygnału TV satelitarnej i naziemnej
+ pamięć transponderów
+ sterowanie DiSEqC
+ polskie menu
+ podgląd kanału