

Link do produktu: <https://hollex.pl/miernik-signal-st-5155-dvb-tt2c-dvb-ss2-z-podgladem-p-4872.html>

Miernik Signal ST-5155 DVB-T/T2/C DVB-S/S2 z podglądem

Cena	659,00 zł
Cena poprzednia	679,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	MIER4872
Producent	DIPOL

Opis produktu

Miernik sygnału **Signal ST-5155** umożliwia pomiar sygnału satelitarnego DVB-S/DVB-S2 (HD), sygnału telewizji naziemnej DVB-T/DVB-T2 (HD) oraz kablowej DVB-C. Posiada kolorowy wyświetlacz LCD wykonany w technologii TFT. Idealny do uruchamiania każdej instalacji TV/SAT. Pozwala na ustawienie dowolnej anteny telewizji naziemnej oraz satelitarnej, strojenie filtrów, dobór wzmacniaczy itd. Miernik posiada wbudowany tuner umożliwiający stały podgląd ustawianego kanału FTA. Podgląd kanałów na ekranie oraz intuicyjna obsługa to gwarancja szybkiej realizacji każdej instalacji. Niewątpliwą zaletą urządzenia jest przejrzyste menu, które ułatwia prace osobom nieposiadającym dużego doświadczenia w tej dziedzinie. Zewnętrzne wyjście HDMI umożliwia podłączenie źródła sygnału oraz wyświetlenie obrazu na TV poprzez kabel HDMI. Urządzenie pozwala na pomiar takich parametrów jak: poziom sygnału wyrażany w dBμV, C/N, MER.

Główne cechy urządzenia:

- pomiar sygnałów DVB-T/T2/C oraz DVB-S/S2 (w pełni kompatybilny z MPEG-2/MPEG-4)
- obsługa DVB-T2 z H.265
- podgląd odbieranego kanału na wyświetlaczu LCD 4"
- wbudowany dekodery wideo: MPEG-2/H.264/H.265/HEVC 8 bit
- procentowe wskazanie siły i jakości sygnału
- pomiar wszelkich niezbędnych parametrów sygnału takich jak: poziom sygnału wyrażany w dBμV, C/N, BER, MER
- akumulator Li-On 7.4 V/2600 mAh
- możliwość edycji satelity, transpondera, częstotliwości
- obsługa DiSEqC: 1.0, 1.1, 1.2, 0/22 kHz Tone, Unicable (dSCR), wideband
- złącze USB (obsługiwany format pliku: wma, mp3, mp4, avi, jpg, jpeg, bmp, img)
- zabezpieczenie przed zwarcie w torze satelitarnym (LNB)

Miernik obsługuje standard ETSI TS 101 154 część 5.14.1 i 5.14.2 (HDTV) dla odbiornika 50 Hz HEVC 8-bit HDTV (rozdzielczości 1920 x 1080 p50, 1280 x 720 p50).

W zestawie:

- miernik
- ładowarka sieciowa
- kabel dodatkowego zasilania
- przejście BNC
- kabel Jack na 3xRCA
- smycz

Dane techniczne:

Rodzaj towaru	Miernik		
Typ miernika	Combo		
Marka	Signal		
Model	ST-5155		
Mierzone parametry	Poziom mocy sygnału, MER, BER, C/N		
Podgląd kanałów	Tak		
Dane techniczne			
Tuner DVB-T/T2/C	Zakres częstotliwości	MHz	48...862
	Poziom sygnału	dBm	-79,5...-35
	Zasilanie anteny	V	5, 12, 24
	Złącze	gniazdo F	
Tuner DVB-S/S2	zakres częstotliwości	MHz	950...2150
	poziom sygnału	dBm	-65...-25
	obsługiwane konwertery	Fullband, Unicable (dSCR), Wideband	
	DiSEqC	Tak - 1.0, 1.1, 1.2	
	zasilanie konwertera	V	13/18 (max. 400 mA)
	złącze	gniazdo F	
Podgląd kanałów	wyświetlacz	px	480 x 272
	obsługiwany kodek wideo	MPEG-2, MPEG-4/H.264, H.265	
Zasilanie			
Pobór mocy	W	10	
Akumulator	typ	Li-Ion 7,4 V	
	pojemność	mAh	2600
Pozostałe informacje			
Dodatkowe złącza	A/V, HDMI, USB		
Akcesoria	ładownica sieciowa		
Wymiary	mm	170x120x40	
Masa	kg	1	

The screenshots display the following interface elements:

- DVB-S2 Main Menu:** Options for DVB-S2, DVB-T2, DVB-C, and Pętla Poszu... (Loop Search).
- Satelita Znajdź Układ (Satellite Find System):** Settings for Ku_Hotbird 13, LNB typ: WideBand, Frequency: 10410, Symbol Rate: 27500, Polarization: H, DiSEqC: 1.0.
- Konfiguracja Systemu (System Configuration):** Language: Polska, Country: Polska, Video: Pełny ekran, Audio: HDMI PCM, etc.
- DVB-T2 Settings:** Country: Polska, Program: 43, Frequency: 650000, Standard: J83.A/C.
- DVB-C Settings:** Country: Polska, Program: S1, Frequency: 114000, Standard: J83.A/C.
- Satelita Znajdź Układ (Satellite Find System):** Settings for Ku_Hotbird 13, LNB typ: dCSS, Frequency: 9750 / 10600, Symbol Rate: 27500, DiSEqC: 1.0.
- Lista transferową (Transfer List):** Table with columns: Nie, Częstotliwość, Stawki symbol, Polaryzacja. Includes 'Edytuj transferu' (Edit Transfer) screen.
- Kąt Obliczenia (Angle Calculation):** Values: 238.7, 19.1, -37.1. Satellite: Ku_Hotbird 13. Geographic length: 013.0 East, etc.
- Lista satelitów (Satellite List):** Table with columns: Nie, Nazwa satelity, Położenie, Długość. Lists satellites like Ku_Astra 19.2, Ku_Eutelsat 28, etc.
- DVB-S2 Signal Quality:** PWR: 70 dBuV, Lock: 82%, MER: 11.4 dB.
- DVB-T2 Signal Quality:** PWR: 54 dBuV, Lock: 66%, MER: 29.1 dB.
- Pętla Poszukiwania (Loop Search):** Bar chart showing signal strength across various frequencies.
- S/Q Zoom:** Large display of Signal Strength (82) and Quality (67).
- Wersja sprzętu (Hardware Version):** ABC-GB0-A-0, ST5150-3.0, Date: 06/06/2022 10:55:12.
- Ustawienie silnika (Motor Setting):** Satellite: Ku_Hotbird 13, Transfer: 10815 / 27500 / H, Motor setting: Wyłączyć (Disable).
- trybu dziennego (Daily Mode):** ESKA TV, 07/10/2022, 17:36:34. Shows program schedule.
- Signal Quality Summary:** PWR: 70 dBuV, C/N: 12.2 dB, BER: 1.0E-9, MER: 11.4 dB. Signal Strength: 82, Quality: 67.

Zalety i wady



- + pomiar sygnału TV satelitarnej, naziemnej i kablowej SD/HD/4K
- + pamięć transponderów
- + sterowanie DiSEqC
- + analizator widma
- + podgląd kanału w HD i 4K