

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	599,00 zł
Cena poprzednia	689,00 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	ładowarka sieciowa		
Wymiary	mm	170x120x40	
Masa	kg	1	

DVB-S2

THE PROFESSIONAL EQUIPMENT **SATVINK**

Satelita Znajdź Układ

Satelita < Ku_Hotbird 13 >

LNB typ < WideBand >

Częstotliwości LNB < 10410 >

Transfer < 1 >

Częstotliwości < 10815 >

Stawki symbol < 27500 >

Polaryzacja < H >

22KHz < Wyłączony >

Tryb DiSEqC < DiSEqC 1.0 >

THE PROFESSIONAL EQUIPMENT **SATVINK**

Konfiguracja Systemu

Język OSD < Polska >

Kraj < Polska >

Współczynnik proporcji < Pełny ekran >

Rozdzielczość wideo < 1080i >

HDMI Audio < HDMI PCM >

Strefy czasowej < Automatyczny >

Blokada systemu < Na >

PWR Jednostka < dBuV >

Back LED < Wyłączony >

THE PROFESSIONAL EQUIPMENT **SATVINK**

DVB-T2

Kraj < Polska >

Numer programu < 43 >

Częstotliwości < 650000 >

Przepustowość < 8 >

Tryb < T2/T >

Aktywna antena < OFF >

Moc LNB < 24V >

LCN < Wyłączony >

Beep Tone < Wyłączony >

THE PROFESSIONAL EQUIPMENT **SATVINK**

DVB-C

Kraj < Polska >

Numer programu < S1 >

Częstotliwości < 114000 >

Standard < J83.A/C >

Beep Tone < Wyłączony >

THE PROFESSIONAL EQUIPMENT **SATVINK**

Satelita Znajdź Układ

Satelita < Ku_Hotbird 13 >

LNB typ < dCSS >

Częstotliwości LNB < 9750 / 10600 >

Transfer < 1 >

Częstotliwości < 10815 >

Stawki symbol < 27500 >

Polaryzacja < H >

22KHz < Automatyczny >

Tryb DiSEqC < DiSEqC 1.0 >

THE PROFESSIONAL EQUIPMENT **SATVINK**

Listę transferową

Ku_Hotbird 13

Nie	Częstotliwości	Stawki symbol	Polaryzacja	1	0
0001	Edytuj transferu				
0002	Nazwa satelity Ku_Hotbird 13				
0003	No. 1				
0004	Częstotliwości 10815				
0005	Stawki symbol 27500				
0006	Polaryzacja Horyzontalne				
0007					
0008					
0009					

F1 SAT Dodaj Edytuj Usunąć Skanowa...

Kąt Obliczenia

238.7 19.1 -37.1

Satelita < Ku_Hotbird 13 >

Długość geograficzna < 013.0 East >

Mój geograficznej < 062.4 East >

Mój szerokości < 045.1 North >

Enter Wybrać

Lista satelitów

Nie	Nazwa satelity	Położe...	Długość ...	1	0
0001	Ku_Hotbird 13	Wschód	013.0		
0002	Ku_Astra 19.2	Wschód	019.2		
0003	Ku_Eutelsat 28	Wschód	028.2		
0004	Ku_Eutelsat 28E	Wschód	028.5		
0005	Ku_Eutelsat 16A	Wschód	016.0		
0006	C_Eutelsat 10A	Wschód	010.0		
0007	Ku_Eutelsat 10A	Wschód	010.0		
0008	Ku_Eutelsat 7B/	Wschód	007.0		
0009	Ku_Eutelsat 9B	Wschód	009.0		
0010	Ku_BulgariaSat	Wschód	001.9		

F1 Wybrać ... Dodaj Sat Edytuj Usunąć Skanowa...

DVB-S2

PWR 70 dBuV Lock

MER 11.4 dB 67%

C/N 12.2 dB Ku_Hotbird 13 - 1-10815 / 27500 / H

BER 1.0E-9 DVB-S - QPSK - 5/6 - OP35 - CCM

PILOT=AUTO - FEC=SHORT - Offset=674 K...

Skanowanie Skanowani... S/Q Zoom

DVB-T2

PWR 54 dBuV Lock

MER 29.1 dB 72%

C/N 31.0 dB Mode: DVB-T2 CH: 43

BER 1.0E-9 64QAM- 19/128 - 32K 650.000 / 8 MHz

Single - Base ANT: OFF

Skanowanie Skanowani... S/Q Zoom

Pętla Poszukiwania

82	67	82	0	91	70	90	72	86	66	88	69	78	64	79	68
10815	10853	10949	10971	11054	11075	11566	11681								
27500	29900	27500	29700	27500	30000	29900	27500								
H	H	V	H	H	V	H	H								

DVB-S2

S/Q Zoom

Siła 82

Jakości 67

PWR 70 dBuV BER 1.0E-9

C/N 12.2 dB MER 11.4 dB

THE PROFESSIONAL EQUIPMENT **SATVINK**

Wersja sprzętu

ABC-GB0-A-0

S/W wersji ST5150-3.0

Data utworzenia 06/06/2022 10:55:12

Ustawienie silnika

Satelita < Ku_Hotbird 13 >

Transfer < 10815 / 27500 / H >

Ustawienie silnika < Wyłączyć >

Siła 83%

Jakości 67%

Zapisać Reset

DVB-T2 CH: 43 650000 K 8 M

0001 ESKA TV 17:31

Weekend z Eską TV 17:00-18:00

Siła 66%

Jakości 72%

trybu dziennego

0001 ESKA TV 07/10/2022 17:36:34

17:00-18:00 Weekend z Eską TV

o detail Information

07/10/2022	Pt	Sob	Śłońce	Pon
ESKA TV	17:00-18:00	Weekend z Eską TV		
Polo TV	18:00-19:00	HITY Baby One More Time		
Fokus TV	19:00-19:45	Hity na czasie		
TTV	19:45-20:00	Eską TV info		
TV Trwam	20:00-21:00	Polacy za granicą		
ANTENA HD	21:00-22:00	Love Island. Wyspa miłośc...		
Stopklatka TV	22:00-23:00	Historia jednej piosenki		

Poprzednie... Następnego...

Ruch Strona +- Exit Zamknij

0001 ESKA TV 17:31

CH: 43 - 650000 KHZ - 8 MHz

DVB-T2 64QAM 1920 X 1080 FFT=32K

TV Mpeg2

Multi-Audio TTX=Yes Subtitle=Yes

SID: 0x1b TSID: 0x1 ONID: 0x2268

APID: 0xa8f VPID: 0xa8e PCR: 0xa8e

PWR: 53 dBuV MER: 29.1 dB BER: 1.0E-9

Siła 65%

Jakości 72%

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

GPSR

Przeznaczenie

Produkt przeznaczony do pomiaru, kontroli i diagnostyki sygnałów telewizji satelitarnej, naziemnej oraz instalacji RTV/SAT, w tym do zasilania i testowania elementów instalacji antenowych.

Bezpieczeństwo użytkowania

- Produkt należy stosować wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem oraz instrukcją producenta.
- Urządzenie należy podłączać wyłącznie do kompatybilnych instalacji i źródeł zasilania.
- Przed podłączeniem, konfiguracją lub serwisowaniem należy odłączyć zasilanie, jeśli dotyczy.
- Nie używać urządzenia w przypadku uszkodzenia obudowy, przewodów lub złączy.
- Chronić urządzenie przed wilgocią, zalaniem, wysoką temperaturą oraz zabrudzeniami.
- Nie otwierać ani nie modyfikować urządzenia.
- W przypadku zasilaczy należy stosować wyłącznie zasilanie o parametrach określonych przez producenta.
- Nieprawidłowe podłączenie może prowadzić do uszkodzenia urządzenia lub instalacji.
- Zapewnić odpowiednią wentylację urządzeń podczas pracy.
- Produkt nie jest zabawką. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Bezpieczeństwo pomiaru i instalacji

- Pomiar należy wykonywać zgodnie z instrukcją producenta urządzenia.
- W przypadku pracy przy instalacjach antenowych należy zachować szczególną ostrożność.
- Nie wykonywać pomiarów w warunkach burzy lub w pobliżu linii energetycznych.

Konserwacja

- Regularnie sprawdzać stan przewodów pomiarowych, złączy i obudowy.
- Czyścić wyłącznie suchą, miękką ściereczką.
- W przypadku nieprawidłowego działania zaprzestać użytkowania.