

Dane aktualne na dzień: 06-09-2026 04:14

Link do produktu: <https://cardsplitter.pl/miernik-technisat-digimeter-s4-touch-dvb-tcs2-p-5006.html>

Miernik Technisat DIGIMETER S4 Touch DVB- T/C/S2



Cena	3 999,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	DIGIMETER S4 Touch
Kod producenta	saturn

Opis produktu

Miernik Technisat DIGIMETER S4 Touch DVB-T/C/S2



Profesjonalny miernik **Technisat S4 Touch** z dotykowym ekranem LCD o przekątnej 4.3", duże przyciski funkcyjne wraz z pokrętką umożliwiają precyzyjne nawigowanie po zaawansowanych funkcjach urządzenia.

Główne cechy:

- dotykowy ekran LCD 4.3" TFT, ułatwiający szybszą obsługę miernika
- pomiar sygnałów:
 - DVB-T; DVB-S/S2; DVB-C
 - FM/DAB/DAB+
 - DOLBY Audio AC3-DD+; MPEG i ACC audio; obrazy MPEG4 HD; analog V/A; video; moc sygnału cyfrowego
- pomiar ECHA
- konstelacja dla DVB-T i DVB-S/S2
- automatyczne rozpoznawanie sygnału DVB-T/C i DVB-S/S2
- maksymalna długość ciągłej pracy: do 3h
- możliwość pracy tylko na zasilaczu sieciowym

Miernik jako jedyny jest przygotowany do pracy na Polskim Rynku i posiada:

- **wprowadzone plany kanałowe dla wszystkich polskich platform satelitarnych.**
- **częstotliwości dostępne w dekodernach EVOBOX i UltraBOX 4K - Unicable (SCR) i Unicable II (dCSS)**



OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA

- Impedancja wejściowa: 75 Ω
- Wymienne złącze F: TAK
- Zabezpieczenie wejścia RF: max. 60 VAC
- Oznaczenie wyniku pomiaru: POZIOM / MOC; niski/wysoki
- Menedżer plików: Zarządzanie programami i zapis wyników pomiarów
- ENKODER/pokrętko: Tak
- Zasilanie LNB: 0 ... 500 mA
- Jednostka pomiaru: dB μ V/dBm (wybór) RBW @ -3dB: 4 MHz
- Dokładność pomiaru: typ. 1,5 dB
- Stabilność pomiarów dB/°C (-10°C - 50°C): 0,1
- Ekran: Kolorowy wyświetlacz 4,3" TFT (480 x 272 Pixel)
- Automatyczny timer wyłączenia: 5/10 min
- Napięcie wejściowe / wyjściowe złącza RF: 5V - 13V - 18V - 24V,
- DiSEqC, SCR oraz dCSS
- Audio: Głośnik 0,5 W (regulacja głośności)
- Dźwięk/brzęczyk: Wskazanie jakości lub poziomu sygnału, opcja z możliwością wyboru Interfejs komunikacyjny: USB 1.1
- Pamięć: do 99 planów (199 programów w każdym planie)

POMIAR SAT

- Analiza spektrum satelitarnego: DVB-S, DVB-S2
- Zakres częstotliwości: 930 ... 2150 MHz
- DiSEqC "a-b-c-d": Fabrycznie zaprogramowany i łatwy w obsłudze.
- Do sterownia wszystkich typów LNB i multiswitchy.
- S.C.R: EN 50494 & EN 50607
- Częstotliwości LO konwertera: 0 ... 20000 MHz
- ciągły SPAN (MHz): 50 - 100 - 200 - 500 - Pełny zakres
- Filtr pomiaru pasma: 4 MHz @ -3 dB
- Skala [db / podziałkę]: 5
- Poziom referencyjny: 28 ... 92 dBμV dBμV (120 dBμV z zew. tłumikiem)
- Inne parametry konfiguracyjne spektrum / funkcje: MAX HOLD (stopklatka z maks.wartości); SAT POINTING Optymalne ustawienie anteny SAT
- Dokładność pomiaru: 0.1 dB
- Dynamiczne wyświetlanie zakresu: > 30 dB
- MPEG-2 i MPEG-4 HD: Tak
- Margines szumów / Rezerwa sygnału i dokładność pomiaru SNR: 1 dB
- Symbol rate: 2 ... 45 MS/s
- FEC: 1/2, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 6/7, 7/8, 8/9 (przed Viterbi)
- Dane PSI/SI: NID, TSID, PMT, VPid, APid, pozycja sat

POMIAR TV NAZIEMNA

- Analiza spektrum TV: DVB-T
- Zakres częstotliwości: 44 ... 880 MHz
- Częstotliwości offsetowe: 166 kHz
- SPAN (MHz): 50, 100, 200, 500, Pełny zakres
- Tolerancja pomiaru MER i BER: 1 dB typ. (2 dB Max.)
- Skala [db / podziałkę]: 5, 10
- Pomiar MER: ≤ 38 dB
- BER: bBER do 1x10E-5; aBER do 2x10E-8
- Zakres dynamiczny: 60 dB
- Dokładność pomiarów: 0.1 dB
- Filtr pomiaru pasma: TV 130 @ -3 dB
- Automatyczne rozpoznanie i wyświetlanie: Konstelacja, interwał ochrony, FEC
- Konstelacja: 16-, 32-, 64-QAM
- Odstęp ochronny: 1/4, 1/8, 1/16, 1/32 FEC: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
- Odwrócone spektrum: automatycznie
- Poziom referencyjny: 10 ... 100 dBμV
- Automatyczna analiza jakości: BŁĄD - WARTOŚĆ GRANICZNA - DOBRY
- Margines szumów / Rezerwa sygnału i dokładność pomiaru SNR: 1 dB
- Automatyczne wł./wył. / znacznik pozycji poziomu: dla cyfrowego sygnału w środkowej części częstotliwości pasma, a dla analogowego na fali nośnej video
- Inne parametry konfiguracyjne spektrum / funkcje: MAX HOLD ("zamrożona" wartość maksymalna)
- Pomiar ECHA: Czas i odległość

ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI

- Cyfrowa i analogowa TV oraz radio FM: 44 ... 880 MHz
- Cyfrowy i analogowy sygnał satelitarny: 930 ... 2150 MHz

ZASILANIE

- Napięcie znamionowe: AC 110 ... 240 V
- Częstotliwość: 50 ... 60 Hz
- Zasilacz sieciowy: zewnętrzny (zasilacz)
- Zasilanie napięciem: DC 12 V / 1 A
- Zestaw baterii: Li-Ion 7,4 V / 2,4 Ah
- Żywotność baterii: do 3 godziny @ 25°C
- Czas ładowania baterii: 2 godz. do uzyskania 50% pojemności
- Alarm stanu wyczerpania baterii: Sygnał dźwiękowy i ikona na ekranie

ŚRODOWISKO

- Temperatura przechowywania: -25 ... 70 °C
- Temperatura otoczenia : 0 ... 50 °C
- Wilgotność powietrza: 10 ... 90 %

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- DIGIMETER S4 TOUCH , 2x F HQ (Złącze pomiarowe), przewód USB, zasilacz, torba, instrukcja

