

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/cyfrowy-analizator-widma-15-ghz-peaktech-4130-p-103857.html>

# Cyfrowy analizator widma 1.5 GHz PeakTech 4130



|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>10 460,98 zł</b>  |
| Numer katalogowy | <b>PEAK_4130</b>     |
| Kod EAN          | <b>4250569403095</b> |

## Opis produktu

## Cyfrowy analizator widma

Analizatory widma są używane do wyświetlania rozkładu amplitudy nad pewnym zakresem częstotliwości. To sprawia, że w ten sposób analizator widma poszczególnych elementów widocznych z odpowiednimi amplitudami może oceniać i analizować nowoczesne instalacje systemów elektronicznych o wysokich częstotliwościach. Ze względu na duży zakres pasma częstotliwości i dynamikę nowoczesne analizatory widma są lepsze w wielu miejscach pomiarowych w przeciwieństwie do stosowania oscyloskopów i tym samym wygodniejsze do zastosowania. Wysoka wydajność techniczna, wiele funkcji i zintegrowany generator śledzenia czyni to urządzenie idealnym narzędziem dla przemysłu, rozwoju, diagnostyki.

### Cechy główne:

- 18 cm (7 ") kolorowy wyświetlacz TFT o rozdzielczości 800 x 480 pikseli
- Wyświetlacz rozkładu amplitudy w zakresie częstotliwości
- Wyjście VGA do monitorowania z zewnętrznych wyświetlaczy
- Zakres częstotliwości od 9 kHz do 1,5 GHz
- Funkcja pomiaru dla sygnałów modulowanych AM / FM
- Port LAN do zdalnego sterowania za pośrednictwem sieci
- Złącze do kontroli przez oprogramowanie USB / RS232
- Host USB do transmisji danych do pamięci USB
- Zintegrowane akcesoria: Generator Śledzący
- Akcesoria: kabel zasilający, kabel interfejsu, płyta CD z oprogramowaniem, instrukcja obsługi

### Specyfikacja:

|                             |                                                                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frequency range             | 9 kHz ~ 1,5 GHz                                                                                                       |
| Resolution                  | 1 Hz (over full Bandwidth)                                                                                            |
| Resolution Bandwidth        | 10 Hz ~ 3 MHz (in 1-3-10 sequence) 200 Hz, 9 kHz, 120 kHz                                                             |
| Span Range                  | 0 Hz, 100 Hz ~ 1,5 GHz                                                                                                |
| Phase noise                 | -82 dBc/Hz (offset 10 kHz)                                                                                            |
| Disp. Average Noise Level   | 1 MHz ~ 3 GHz < -120 dBm + 3x (f/1 GHz) dB (Pre. Amp. OFF), 1 MHz ~ 3 GHz < -135 dBm + 3x (f/1 GHz) dB (Pre. Amp. ON) |
| Amp. Measurement            | DANL up to +30 dBm                                                                                                    |
| Level Display               | dBm, dBmV, dBμV, V, W                                                                                                 |
| Trigger Source              | Free, Video, External                                                                                                 |
| Triggerlevel (Ext.)         | 5 V TTL                                                                                                               |
| <b>TRACKING GENERATOR :</b> |                                                                                                                       |
| Tracking Generator Freq.    | 9 Hz ~ 1,5 GHz                                                                                                        |
| Output Power                | -20 dBm ~ 0 dBm, step 1 dB                                                                                            |
| Flatness                    | +/- 3 dB                                                                                                              |
| <b>GENERAL :</b>            |                                                                                                                       |
| Interface                   | USB-Host, USB Device, LAN, RS232, VGA                                                                                 |
| Operation Voltage           | 100 ~ 240 V AC; 50/60 Hz                                                                                              |
| Dimensions (WxHxD)          | 365 x 155 x 300 mm                                                                                                    |
| Weight                      | approx. 6 kg                                                                                                          |

Instrukcja obsługi w języku NIEMIECKIM i ANGIELSKIM dostępna .

---

Wszystkie produkty firmy **PeakTech®** posiadają odpowiednie certyfikaty i deklaracje oraz oznaczenia, zarówno jeżeli chodzi o użytkowanie to i także o pomiary. Produkcja **PeakTech®** posiada certyfikat systemu zarządzania jakością ISO 9000. Priorytetami producenta jest jakość i bezpieczeństwo oraz niezawodność połączona ze stosunkiem wydajności do ceny. W odróżnieniu od urządzeń pomiarowych innych producentów dających roczne gwarancje, firma **PeakTech®** udziela: **3-letniej gwarancji** na cały swój asortyment. Materiały takie jak oprogramowanie czy instrukcje są dostępne na [www.peaktech.spacetronek.eu](http://www.peaktech.spacetronek.eu) lub na [www.peaktech.de](http://www.peaktech.de). Jako dystrybutor sprzętu **PeakTech®** na polskim rynku służymy pomocą w doborze i użytkowaniu odpowiedniego sprzętu.

W ofercie dostępne są oscyloskopy, generatory, licznik częstotliwości, mierniki, testery, multimetry, wykrywacze instalacji elektrycznej, mierniki energii, testery sieci LAN, woltomierze, termometry, obrotomierze oraz wiele innych...

**Katalog produktów PeakTech:** [http://www.dmtrade.pl/katalogi/peaktech/katalog\\_peaktech.pdf](http://www.dmtrade.pl/katalogi/peaktech/katalog_peaktech.pdf)

**Katalog nowych produktów PeakTech:** [http://www.dmtrade.pl/katalogi/peaktech/katalog\\_nowe\\_peaktech.pdf](http://www.dmtrade.pl/katalogi/peaktech/katalog_nowe_peaktech.pdf)

**Cennik hurtowy netto w Euro mierników PeakTech:** [http://www.dmtrade.pl/katalogi/peaktech/ceny\\_hurt\\_euro.pdf](http://www.dmtrade.pl/katalogi/peaktech/ceny_hurt_euro.pdf)