

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/generator-arbitralny-1ch-5-mhz-peaktech-4120-p-79183.html>



## Generator arbitralny 1CH 5 MHz PeakTech 4120

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>1 553,10 zł</b>   |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>    |
| Numer katalogowy | <b>PEAK_4120</b>     |
| Kod EAN          | <b>4250569404252</b> |

### Opis produktu

#### Arbitralny generator przebiegów jedno kanałowy 1μHz – 5MHz Peaktech 4120

Ten nowoczesny generator arbitralny posiadający zaawansowaną graficzną kontrolę użytkownika posiada idealne właściwości techniczne oraz szeroki zakres funkcjonalności. Na szczególną uwagę zasługuje łatwe sterowanie poprzez różnorodne funkcje menu, szeroka gama zintegrowanych przebiegów oraz doskonały stosunek ceny do wydajności. Dzięki temu generator jest idealnym rozwiązaniem do prawie wszystkich zadań związanych z edukacją, badaniami i rozwojem.

#### Cechy główne:

- Duży, 4" wyświetlacz TFT o wysokiej rozdzielczości,
- Nowo opracowany graficzny interfejs użytkownika (GUI) z wieloma funkcjami
- Częstotliwość 1μHz dla całej szerokości pasma
- Wysoka częstotliwość próbkowania na poziomie 125 MS/s
- 14 bitowa rozdzielczość pionowa (wertikalna)
- Zintegrowany edytor przebiegów (2 - 8000 punktów)
- 6 standardowych form (Sinus, Square, Triangle, DC etc.)
- 45 arbitralnych form (Hamming, Gaussian, Trapezia, Tan etc.)
- Wsparcie SCPI oraz LapView
- Oprogramowanie do zdalnego sterowania i edycji przebiegów
- Bezpieczeństwo: EN 61010

#### Specyfikacja:

|                          |                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|
| Display                  | 10 cm (4") TFT, 480 x 320 pixel, 65536 color, 16Bit |
| Frequency range Sine     | 1 μHz – 5 MHz                                       |
| Frequency range Square   | 1 μHz – 5 MHz                                       |
| Frequency range Pulse    | 1 μHz – 5 MHz                                       |
| Frequency range Ramp     | 1 μHz – 1 MHz                                       |
| Frequency range Arb.     | 1 μHz – 5 MHz                                       |
| Frequency range Noise    | 5 MHz (-3dB)                                        |
| Frequency resolution     | 1 μHz full bandwidth                                |
| Vertical resolution      | 14-Bit                                              |
| Sampling rate            | 125 MS/s                                            |
| Waveform length          | 2 pts. ... 8.000 pts                                |
| Amplitude range (50Ω)    | 1 mVpp ... 12.5 Vpp                                 |
| Amplitude range (High Z) | 1 mVpp ... 25 Vpp                                   |
| Internal Memory          | 64 MByte                                            |
| PC Interface             | USB Device                                          |
| Operation voltage        | 100 ~ 240 V AC; 50 / 60 Hz                          |
| Dimensions (WxHxD)       | 235 x 110 x 295 mm                                  |
| Weight                   | 3 kg                                                |

#### Akcesoria:

- kabel zasilający,
- kabel interfejsu USB,
- oprogramowanie dla Windows,
- kabel BNC,

---

- protokół ręczny i protokół SCPI na płycie CD

Instrukcja obsługi w języku NIEMIECKIM i ANGIELSKIM dostępna [.](#)

[Protokół SCPI v1.0](#) Oprogramowanie UltraWave Sterowniki LibUSB

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.

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®** >>[LINK](#)<<

**Katalog nowych produktów PeakTech®** >>[LINK](#)<<

**Cennik hurtowy netto w Euro mierników PeakTech®** >>[LINK](#)<<

**Cennik produktów PeakTech® dostępnych w polskim magazynie**