

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/cyfrowy-analizator-widma-3-ghz-peaktech-4140-p-103859.html>



Cyfrowy analizator widma 3 GHz PeakTech 4140

Cena	16 879,66 zł
Numer katalogowy	PEAK_4140
Kod EAN	4250569403118

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.

Główne cechy:

- 18 cm (7 ") kolorowy wyświetlacz TFT o rozdzielczości 800 x 480 pikseli
- Wyświetlacz rozkładu amplitudy w zakresie częstotliwości
- Wyjście VGA do monitorowania z zewnętrznego wyświetlaczy
- Zakres częstotliwości od 9 kHz do 3 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 ~ 3,0 GHz
Resolution	1 Hz (over full Bandwidth)
Resolution Bandwidth	10 Hz ~ 1 MHz (in 1-3-10 sequence) 200 Hz, 9 kHz, 120 kHz
Span Range	0 Hz, 100 Hz ~ 3,0 GHz
Phase noise	-80 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
TRACKING GENERATOR :	
Tracking Generator Freq.	9 Hz ~ 3,0 GHz
Output Power	-20 dBm ~ 0 dBm, step 1 dB
Flatness	+/- 3 dB
GENERAL :	
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 lub na 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

Katalog nowych produktów PeakTech: 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