

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/cyfrowy-analizator-widma-15-ghz-peaktech-4130-p-117144.html>



Cyfrowy analizator widma 1.5 GHz PeakTech 4130

Cena	10 460,98 zł
Numer katalogowy	PEAK_4130
Kod EAN	4250569403095

Opis produktu

Informacje podstawowe

Cyfrowy analizator widma. Wyświetlacz TFT 7" o rozdzielczości 800 x 480 pikseli. Zakres częstotliwości 9 kHz – 1,5 GHz. Funkcja pomiaru sygnałów AM/FM. Zintegrowany generator śledzący. Porty: USB-Host, USB Device, LAN, RS232, VGA. Wyjście VGA do zewnętrznego monitora. Akcesoria: kabel zasilający, kabel interfejsu, płyta CD z oprogramowaniem, instrukcja obsługi.

Zastosowanie

Do analizy rozkładu amplitudy w zakresie częstotliwości. Przeznaczony do zastosowań przemysłowych, rozwojowych i diagnostycznych w systemach elektronicznych o wysokich częstotliwościach. Może być używany w laboratoriach, zakładach produkcyjnych oraz działach serwisowych.

Specyfikacja

Specyfikacja

Parametry analizatora widma

- Zakres częstotliwości: 9 kHz – 1,5 GHz
- Rozdzielczość: 1 Hz (pełne pasmo)
- Szerokość pasma rozdzielczego: 10 Hz – 3 MHz (sekwencja 1-3-10), 200 Hz, 9 kHz, 120 kHz
- Zakres rozpiętości: 0 Hz, 100 Hz – 1,5 GHz
- Szum fazowy: -82 dBc/Hz (offset 10 kHz)
- Poziom szumów średnich: 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)
- Pomiar amplitudy: DANL do +30 dBm
- Jednostki wyświetlania poziomu: dBm, dBmV, dBμV, V, W
- Źródła wyzwalania: Free, Video, External
- Poziom wyzwalania (zewn.): 5 V TTL

Generator śledzący

- Zakres częstotliwości: 9 Hz – 1,5 GHz
- Moc wyjściowa: -20 dBm – 0 dBm, krok 1 dB
- Płaskość: +/- 3 dB

Dane ogólne

- Interfejsy: USB-Host, USB Device, LAN, RS232, VGA
- Napięcie zasilania: 100 – 240 V AC; 50/60 Hz
- Wymiary (szer. x wys. x gł.): 365 x 155 x 300 mm
- Waga: ok. 6 kg