

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/cyfrowy-analizator-widma-22-ghz-peaktech-4135-p-117145.html>



Cyfrowy analizator widma 2.2 GHz PeakTech 4135

Cena	13 766,11 zł
Numer katalogowy	PEAK_4135
Kod EAN	4250569403101

Opis produktu

Informacje podstawowe

Cyfrowy analizator widma. Wyświetlacz TFT 18 cm (7") o rozdzielczości 800 x 480 pikseli. Analiza rozkładu amplitudy w zakresie częstotliwości. Wyjście VGA do podłączenia zewnętrznego monitora. Zakres częstotliwości od 9 kHz do 2,2 GHz. Pomiar sygnałów AM/FM. Port LAN do zdalnego sterowania. Złącza USB i RS232 do kontroli przez oprogramowanie oraz transmisji danych. Zintegrowany generator śledzący. W zestawie: kabel zasilający, kabel interfejsu, płyta CD z oprogramowaniem, instrukcja obsługi.

Zastosowanie

Do analizy widma sygnałów w systemach elektronicznych o wysokich częstotliwościach. Przeznaczony do przemysłu, rozwoju, diagnostyki. Obsługa sygnałów modulowanych AM/FM. Praca stacjonarna z możliwością sterowania zdalnego.

Specyfikacja

Zakres pomiarowy

- Zakres częstotliwości: 9 kHz ~ 2,2 GHz
- Rozdzielczość: 1 Hz (całe pasmo)
- Szerokość pasma pomiarowego (Resolution Bandwidth): 10 Hz ~ 3 MHz (sekwencja 1-3-10), 200 Hz, 9 kHz, 120 kHz
- Zakres span: 0 Hz, 100 Hz ~ 2,2 GHz
- Szum fazowy: -82 dBc/Hz (offset 10 kHz)
- Poziom szumu średniego (DANL): 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
- Wyświetlane jednostki: dBm, dBmV, dBμV, V, W
- Źródło wyzwalania: Free, Video, External
- Poziom wyzwalania (zewnętrzny): 5 V TTL

Generator śledzący

- Zakres częstotliwości generatora: 9 Hz ~ 2,2 GHz
- Moc wyjściowa: -20 dBm ~ 0 dBm, krok 1 dB
- Flatness: +/- 3 dB

Parametry 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