

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/cyfrowy-analizator-widma-3-ghz-peaktech-4140-p-117146.html>



Cyfrowy analizator widma 3 GHz PeakTech 4140

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

Opis produktu

Informacje podstawowe

Cyfrowy analizator widma. Kolorowy wyświetlacz TFT 18 cm (7") o rozdzielczości 800 x 480 pikseli. Wyświetlanie rozkładu amplitudy w zakresie częstotliwości. Zakres częstotliwości od 9 kHz do 3 GHz. Wyjście VGA do zewnętrznego monitora. Pomiar sygnałów modulowanych AM/FM. Port LAN do zdalnego sterowania. Złącza USB i RS232 do kontroli i transmisji danych. Zintegrowany generator śledzący. Akcesoria: kabel zasilający, kabel interfejsu, płyta CD z oprogramowaniem, instrukcja obsługi.

Zastosowanie

Przeznaczony do analizy widma w systemach elektronicznych o wysokich częstotliwościach. Do zastosowań w przemyśle, rozwoju i diagnostyce. Współpracuje z urządzeniami poprzez porty LAN, USB, RS232 oraz VGA. Odpowiedni do pomiarów sygnałów modulowanych AM/FM.

Specyfikacja

Specyfikacja

Parametry widma

- Zakres częstotliwości: 9 kHz ~ 3,0 GHz
- Rozdzielczość: 1 Hz (pełne pasmo)
- Szerokość pasma rozdzielczego: 10 Hz ~ 1 MHz (1-3-10), 200 Hz, 9 kHz, 120 kHz
- Zakres rozpiętości: 0 Hz, 100 Hz ~ 3,0 GHz
- Szum fazowy: -80 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
- Źródło wyzwalania: Free, Video, External
- Poziom wyzwalania (zewnętrzny): 5 V TTL

Generator śledzący

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