

Dwukanałowy Bezprzewodowy Oscyloskop Cyfrowy

Oznaczenie : WFS210

Free App available



Velleman WFS210 to pierwszy na świecie cyfrowy, dwukanałowy oscyloskop bezprzewodowy (WLAN). WFS210 jest kompaktowym, przenośnym oscyloskopem działającym na baterie, który został stworzony specjalnie do zastosowania z tabletami.

W przeciwieństwie do tradycyjnych urządzeń, ten model nie posiada wbudowanego wyświetlacza. Pomiary mogą być wyświetlane na tablecie (iOS, Android™), laptopie lub komputerze stacjonarnym (Windows). Wymiana danych odbywa się poprzez sieć bezprzewodową WLAN.



do 10MHz (-3dB przy wybranych



funkcja data hold



odczyt: DC, AC+DC, True RMS, dBm, Vpp, Vmin, Vmax.



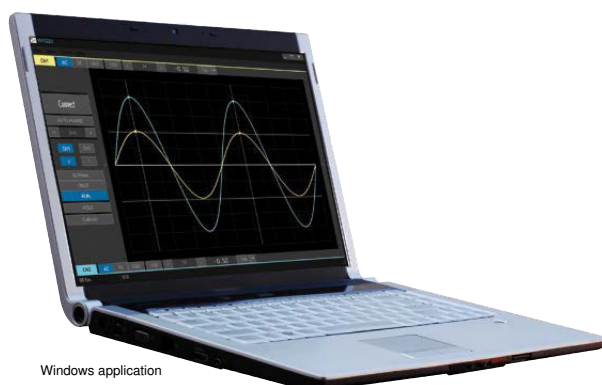
Funkcja automatycznego ustawiania



Wyznaczniki sygnału

Cechy

- Dwa niezależne kanały
- Wysoka czułość: do 0.2mV
- Sonda pomiarowa x1/x10
- Odczyt DVM
- Całkowicie udokumentowany protokół
- Ładowalna bateria Li-ion załączona



Windows application



iOS application



Android application



Specyfikacje

- Zakres wejściowy: 5mV do 20V/div (12 kroków)
- Podstawa czasowa: 1μs do 1s/div
- Wejście: max. 30Vpp
- Częstotliwość próbkowania w czasie rzeczywistym: 2 x 10MS/s
- Impedancja wejściowa: 1Mohm
- Sprzężenie kanałów wejściowych: AC+DC, AC i GND
- Szerokość pasmowa: 2 x 10MHz
- Rozdzielczość AD: 8 bitów
- Bufor próbkowy: 4K/kanał
- Pobór mocy (bateria): 160mA (max.)
- Bateria: Li-ion 3.7V 1800mAh
- Prąd ładowania USB: 5V/500mA
- Max. waga: 180g (0,39lb)
- Wymiary: 100 x 100 x 35mm / 3.9 x 3.9 x 1.4"

Minimalne wymagania systemowe

- iOS
- Android™ 4.0
- system operacyjny Windows XP lub wyższy
- Tablet lub PC

Android to znak handlowy Google Inc. • Windows to zarejestrowany znak handlowy firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. • iOS to znak Handlowy lub zarejestrowany znak handlowy firmy Cisco w Stanach Zjednoczonych i innych krajach, do wykorzystywania z licencją.

