

Generatore di funzioni/forme arbitrarie - 5MHz

Prezzo: 260.66 €

Tasse: 57.34 €

Prezzo totale (con tasse): 318.00 €

 **SIGLENT**®



Generatore di funzioni e forme d'onda arbitrarie con frequenza massima d'uscita fino a 5 MHz e 125 Msa/s di campionamento. Impiega la tecnologia DDS (Direct Digital Synthesis) in modo da ottenere precisione ad alta frequenza, forme d'onda ad alta risoluzione, elevata affidabilità e ampio supporto a livello software. Grazie all'innovativa tecnologia "EasyPulse", il dispositivo può generare impulsi stabili, rapidi tempi di salita e discesa indipendentemente dalla frequenza. Il duty cycle, la larghezza dell'impulso possono essere ampiamente e accuratamente impostati.

Campi di applicazione: Sensori analogici, Segnali di ambiente di simulazione, Test di circuiti, test IC, Ricerca e formazione.

Caratteristiche tecniche

- **Frequenza Massima in uscita:** 5 MHz
- **Canali:** 1
- **Frequenza di campionamento:** 125 Msa/s
- **Lunghezza d'onda:** 16 kpts
- **Risoluzione di frequenza:** 1 Hz
- **Risoluzione verticale:** 14 bits
- **5 tipi di forme d'onda standard:** Singola, Quadrata, Rampa, Impulse e rumore Gaussiano
- **Forme d'onda arbitrarie?** 46 tipi pre-installate
- **Onda sinusoidale:** 1 Hz ~ 5MHz
- **Onda quadra:** 1 Hz ~ 5MHz
- **Impulso:** 500 Hz ~ 5MHz
- **Rampa/Triangolare:** 1 Hz ~ 300KHz
- **Gaussian white noise:** >5MHz bandwidth -3dB
- **Onde arbitrarie:** 1 Hz ~ 5MHz
- **Funzione di modulazione:** AM, FM, PM, DSB-AM, FSK, ASK, PWM, Sweep, Burst
- **Configurazione standard:** USB Host & USB Device
- **Ampiezza (Alta impedenza):** 4mVpp~20Vpp @ 10MHz, 4mVpp~10Vpp >10MHz

Caratteristiche generali

- **Alimentazione:** 230V AC
- **Dimensioni:** 229mm x 105mm x 281mm
- **Display:** Colori 3,5" 320x240
- **Peso:** 2,6kg

Accessori in dotazione

- **Guida rapida in lingua inglese**
- **Cavo USB**
- **Cavo di alimentazione 220 Vac**

Download

- Il software di gestione **EasyWave** e il **manuale in lingua inglese** sono scaricabili da questa pagina:
<https://www.siglent.eu/Downloads>