

Generatore di funzioni per PC con USB

Prezzo: 150.82 €

Tasse: 33.18 €

Prezzo totale (con tasse): 184.00 €



Compatto ed economico generatore di funzioni da accoppiare ad un PC per realizzare uno strumento indispensabile in tutti i laboratori. Frequenza di uscita fino a 2 MHz, generatore di onda quadra, sinusoidale e triangolare, bassissima distorsione, connessione al PC tramite porta USB. Le sue caratteristiche principali sono: Gamma di frequenza da 0,01 Hz a 2 MHz, elevata stabilità garantita dall'oscillatore al quarzo, porta USB galvanicamente isolata, bassa distorsione dell'onda sinusoidale, due connettori d'uscita paralleli per le forme d'onda, sincronizzazione del livello TTL d'uscita, fino a 8192 punti di forme d'onda memorizzabili, librerie di forme d'onda predefinite, creazione forme d'onda mediante editor integrato, gamma di frequenza Sweep da 0,0001 Hz a 25 MHz, visualizzazione diagramma di Bode in abbinamento agli oscilloscopi Velleman, generazione automatica sequenza d'onda tramite file o segnale d'ingresso porta RS232.

Caratteristiche tecniche

- Intervallo ampiezza: 0,1 Vpp a 10 Vpp@ 1 kHz / 600 ohm / 0 V
- Impostazione risoluzione frequenza: 0,01%
- Risoluzione in ampiezza: 0,4% fondo scala
- Offset: da 0 a -5 V o + 5 V max. (risoluzione 0,4% fondo scala)
- Risoluzione verticale: 8 bit (0,4% fondo scala)
- Frequenza di campionamento: 50 MHz
- Distorsione armonica totale (THD): <0,08%
- Impedenza in uscita: 2 x 50 ohm
- Alimentazione: adattatore di rete 9 Vdc / 600 mA
- Dimensioni (W x D x H): 55 x 190 x 200 mm
- Con Attenuatore interno 40 dB (segnale ridotto di 100 volte)
- Direct Digital wave synthesis (DDS), 8192 campionamenti d'onda