

Generatore di funzioni UNI-T - 2 Canali 25 MHz

Prezzo: 408.20 €

Tasse: 89.80 €

Prezzo totale (con tasse): 498.00 €



UNI-T

Generatore di funzioni e forme d'onda arbitrarie a 2 canali (indipendenti), con display TFT LCD da 4,3 pollici, frequenza di campionamento 125 MS/s, frequenza max. di uscita 25 MHz. Dispone di interfaccia USB e software per il trasferimento dei dati su un computer. Grazie alla tecnologia DDS, è in grado di generare forme d'onda precise e stabili con una risoluzione fino a 1 μ Hz. Forme d'onda standard: sinusoidale, quadra, rampa, triangolare, impulso, noise, DC, arbitraria. Supporta le modulazioni AM, FM, PM, PWM, ASK, FSK, PSK. Campi di applicazione: Sensori analogici, Segnali di ambiente di simulazione, Test di circuiti, test IC, Ricerca e formazione.



Caratteristiche tecniche

- **Display:** TFT LCD a colori da 4,3 pollici
- **Canali:** 2 (indipendenti)
- **Frequenza di campionamento:** 125 MS/s
- **Forme d'onda standard:** sinusoidale, quadra, rampa, triangolare, impulso, rumore gaussiano, DC, arbitrarie
- **Range di Frequenza:** - Sinusoidale: 1 μ Hz \div 25 MHz - Quadra: 1 μ Hz \div 5 MHz - Rampa: 1 μ Hz \div 400 kHz - Impulso: 500 μ Hz \div 5 MHz - Arbitraria: 1 μ Hz \div 5 MHz - Gaussiana: banda passante 25 MHz (-3 dB) - Risoluzione: 1 μ Hz
- **Forme d'onda Arbitrarie:** - Risoluzione verticale: 14 bit - Profondità di memoria: 8 kpts - Ampiezza del segnale di uscita: fino a 5 Vpp con impedenza di 50 Ω o fino a 10 Vpp in modalità ad alta impedenza - Impedenza di uscita: regolabile da 1 Ω fino a 1 k Ω , o High Z, impostazione di fabbrica 50 Ω
- **DC Offset:** - Range \pm 5 V (50 Ω) - \pm 10 V (High Z)
- **COUNTER:** - Misurazione della frequenza dei segnali compatibili TTL: Sì, nell'intervallo 100 mHz \div 200 MHz con una precisione di \pm 51 ppm
- **Varie:** - Tipo di modulazione: AM, FM, PM, ASK, FSK, PSK, PWM - Modalità Sweep e Burst - Distorsione armonica totale: 20 kHz, 1Vpp (valore tipico): <0,2% - Protezione da cortocircuito in uscita: Sì - Interfaccia: USB
- **Caratteristiche generali:** - Colore: bianco e grigio - Alimentazione: 100 \div 240 VAC, 50 Hz / 60 Hz - Consumo: <40W - Protezione: fusibile 250 V, T2 A - Display: 4.3" TFT LCD, WVGA (480x272) - Accessori: cavo USB, cavo di alimentazione, cavo BNC-BNC, manuale di istruzioni in Italiano - Dimensioni (mm): 265x110x320 - Peso: 3200 grammi