«PeakTech® P 4105» Generatore arbitrario a 2CH, 1 µHz - 30 MHz



499,90 €

Prezzi incl. IVA più costi di spedizione

Codice prodotto: P 4105

GTIN/EAN: 4250569402456

Descrizione

Questo generatore di forme d'onda arbitrarie di alta qualità presenta eccellenti caratteristiche tecniche e una varietà di funzioni. Particolarmente degni di nota sono i due canali di uscita equivalenti, il gran numero di forme d'onda arbitrarie memorizzate e i diversi tipi di modulazione. È inoltre possibile accoppiare il generatore di forme d'onda al computer e al software allegato. In questo modo è possibile modificare le varie forme d'onda, ma anche i tipi di modulazione, a seconda delle esigenze. Grazie alle numerose opzioni e opportunità offerte dal PeakTech 4115, questo dispositivo è perfetto per quasi tutti i compiti di ricerca, sviluppo e formazione.

Caratteristiche tecniche

- Ampio display digitale TFT da 11 cm (4,3")
- Risoluzione di frequenza di 1uHz per l'intera larghezza di banda
- 120 MSa / s di frequenza di campionamento a 14 bit di risoluzione verticale
- 5 forme d'onda standard (seno, rettangolo, triangolo ecc.)
- 50 forme d'onda arbitrarie preinstallate
- 5 forme d'onda personalizzate, modificabili via software
- 9 tipi di modulazione (AM, FM, PSK, FSK, PM, PWM, SUM, BPSK)
- Accoppiamento dei canali, funzione sweep e burst
- Contatore di frequenza integrato da 350 MHz e amplificatore di potenza da 8 W

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH
Gerstenstieg 4
DE-22926 Ahrensburg
www.peaktech.de

- Controllo remoto e modifica della forma d'onda tramite software
- Sicurezza: EN 61010-1; CAT II
- Accessori: cavo di alimentazione, cavo di interfaccia USB, software per Windows, cavo BNC, manuale su CD

Specifiche

USB:	■
Ampiezza:	0 - 20 Vpp
Amplificatore di potenza:	■
Arbitrario:	1 µHz - 5 MHz
Canali:	2 CH
Frequenza di campionamento:	120 MS/s
Impulso:	1 µHz - 10 MHz
Larghezza di banda:	30 MHz
Modulazione:	AM, BPSK, FM, FSK, PM, PSK, PWM, SUM
RS-232:	■
Rampa:	1 µHz - 5 MHz
Rettangolo:	1 µHz - 10 MHz
Risoluzione in frequenza:	1 µHz
Tipo di display:	Farb-TFT
Sinus:	1 µHz - 30 MHz

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH
Gerstenstieg 4
DE-22926 Ahrensburg
www.peaktech.de