«PeakTech® P 4046» Generatore arbitrario 2CH, 1 µHz -160 MHz

1.399,90 €

Prezzi incl. IVA più costi di spedizione

Codice prodotto: P 4046

GTIN/EAN: 4250569403804

Descrizione

Questo generatore di forme d'onda arbitrarie presenta eccellenti caratteristiche tecniche, una varietà di funzioni e una frequenza di uscita fino a 160 MHz. I due canali di uscita equivalenti, l'elevato numero di forme d'onda arbitrarie memorizzate e i numerosi tipi di modulazione sono alcune caratteristiche notevoli del PeakTech 4046. La forma d'onda viene visualizzata graficamente sul display TFT a colori, con linee ausiliarie per l'opzione selezionata, ad esempio l'impostazione della frequenza di visualizzazione, il periodo, l'ampiezza, l'offset, la polarità, l'angolo di sfasamento e i diversi tipi di modulazione. Oltre alle funzioni di sweep di frequenza, burst e modulazione, questo dispositivo dispone anche di un contatore di frequenza a 7 cifre con un'ampia gamma di funzioni di misura fino a 350 MHz. Grazie all'elevato numero di funzioni e alla facilità di utilizzo, questo dispositivo è ideale per quasi tutte le attività di ricerca, sviluppo e formazione.

Caratteristiche tecniche

- Grande display digitale TFT da 11 cm (4,3")
- Risoluzione di frequenza di 1µHz per l'intera larghezza di banda
- 500 MSa / s di frequenza di campionamento a 14 bit di risoluzione verticale
- Oltre 140 diverse forme d'onda standard e arbitrarie
- AM, FM, PM, PWM, SUM, FSK, QFSK, 4FSK, PSK, QPSK, 4PSK, ASK, OSK
- Accoppiamento di canali, funzione sweep e burst

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

- Contatore di frequenza integrato a 350 MHz con risoluzione a 7 cifre
- Software di controllo remoto e di modifica della forma d'onda
- Interfaccia host USB, dispositivo USB e LAN
- Sicurezza: EN 61010-1
- Accessori: cavo di alimentazione, cavo di interfaccia USB, software per Windows, cavo BNC, manuale utente su CD

Specifiche

USB:	■
Ampiezza:	0 - 20 Vpp
Amplificatore di potenza:	■
Arbitrario:	1 µHz - 30 MHz
Canali:	2 CH
Dimensioni schermo (TFT):	11 cm (4,3")
Frequenza di campionamento:	500 MS/s
Impulso:	1 µHz - 50 MHz
LAN:	■
Larghezza di banda:	160 MHz
Modulazione:	4FSK, 4PSK, AM, ASK, FM, FSK, OSK, PM, PSK, PWM, QFSK, QPSK, SUM
Rampa:	1 µHz - 5 MHz
Rettangolo:	1 µHz - 50 MHz
Risoluzione in frequenza:	1 µHz
Tipo di display:	Farb-TFT
Sinus:	1 µHz - 160 MHz