«PeakTech® P 4125» 2CH Arbitrary Funktionsgenerator, 1 µHz – 25 MHz



559,90 €

Preise exkl. Mwst. zzgl. Versandkosten und ggf. Minderwertzuschlag

Produktnummer: P 4125

GTIN/EAN: 4250569402715

Beschreibung

Dieser Arbitrary- Wellenformgenerator mit modernster grafischer Benutzersteuerung verfügt über ausgezeichnete technische Eigenschaften und eine Vielzahl von Funktionen. Besonders hervorzuheben sind hierbei die beiden gleichwertigen Ausgangskanäle, die leichte Bedienung über verschiedene Menütasten, der große Funktionsumfang und die vielen verschiedenen Modulationsarten. Hierdurch ist dieser Generator perfekt für nahezu sämtliche Aufgaben in Ausbildung, Forschung und Entwicklung geeignet.

Technische Merkmale

- Große 10 cm (3,9“) TFT-Digitalanzeige für beide Kanäle gleichzeitig
- Zwei unabhängige Ausgangskanäle mit gleicher Charakteristik
- 1µHz Frequenzauflösung für die gesamte Bandbreite
- 125 MSa/s Sampling Rate bei 14 Bit vertikaler Auflösung
- 6 Standardwellenformen (Sinus, Rechteck, Dreieck, DC etc.)
- 45 Arbitrary Wellenformen (Hamming, Gaussian, Trapez etc.)
- Integrierter Wellenformeditor, auf USB-Datenträger speicherbar
- 4 Modulationsarten (AM, FM, PM, FSK)
- Kanalkopplung, Sweep- und Burst-Funktion
- Integrierter menügesteuerter 200 MHz Frequenzzähler

- Softwares zur Fernsteuerung und Wellenformbearbeitung
- Sicherheit: EN 61010-1
- Zubehör: Netzkabel, USB-Schnittstellenkabel, Software für Windows 2000/XP/VISTA/7/8/10, BNC-Kabel, Bedienungsanleitung auf CD

Spezifikationen

Bandbreite:	25 MHz
Kanäle:	2 CH
USB:	■
Amplitude:	0 - 20 Vpp
Anzeige Art:	Farb-TFT
Frequenzauflösung:	1 µHz
Modulation:	AM, FM, FSK, PM
RS-232:	■
Sampling Rate:	125 MS/s
Sinus:	1 µHz - 25 MHz
Rechteck:	1 µHz - 5 MHz
Rampe:	1 µHz - 1 MHz
Puls:	1 µHz - 5 MHz
Arbiträr:	1 µHz - 10 MHz