

«PeakTech® P 4124 A» 2-Kanal Arbitär Signalgenerator ~ 1 µHz - 10 MHz ~ 10W  
Verstärker



Produktnummer: P 4124 A

EAN: 4250569406058

## Beschreibung

---

Dieser 2 Kanäle Arbitrary- Wellenformgenerator mit grafischer Benutzeroberfläche, verfügt über ausgezeichnete technische Eigenschaften und einer Vielzahl von Funktionen. Besonders hervorzuheben ist hierbei die leichte Bedienung über die verschiedenen Menü-tasten, die Vielzahl an integrierten Wellenformen, die einfache Einstellung neuer Wellenformen über den internen Editor und das hervorragende Preis-/Leistungsverhältnis. Hierdurch ist dieser Generator perfekt für nahezu sämtliche Aufgaben in Ausbildung, Forschung und Entwicklung geeignet. Das PeakTech 4124 A verfügt über einen 10W Leistungsverstärker, welcher Rückseitig über BNC-Buchsen angeschlossen wird.

## Technische Merkmale

---

- Große 10 cm (4") TFT-Digitalanzeige
- 2 gleichwertige Ausgangskanäle mit Kanalkopplungsmodus
- Grafische Menüführung mit vielen Funktionen
- 1µHz Frequenzauflösung für die gesamte Bandbreite
- Hohe Abtastrate von 125 MS/s
- 14-Bit vertikale Wellenformauflösung

- Integrierter Wellenformeditor (2 bis 8000 Punkte)
- 6 Standardwellenformen (Sinus, Rechteck, Dreieck, DC etc.)
- 45 Arbitrary Wellenformen (Hamming, Gaussian, Trapez etc.)
- Software zur Fernsteuerung und Wellenformbearbeitung
- 10 W Leistungsverstärker (P-IN/P-OUT BNC)
- Sicherheit: EN 61010-1
- Zubehör: Netzkabel, USB-Schnittstellenkabel, Software für Windows, BNC-Kabel, Bedienungsanleitung auf CD

## Spezifikationen

---

**Bandbreite:** 10 MHz

**Kanäle:** 2 CH

**USB:**

**Anzeige Art:** Farb-TFT

**Frequenzauflösung:** 1  $\mu$ Hz

**Leistungsverstärker:**

**Sampling Rate:** 125 MS/s

**Sinus:** 1  $\mu$ Hz - 10 MHz

**Rechteck:** 1  $\mu$ Hz - 5 MHz

**Rampe:** 1  $\mu$ Hz - 1 MHz

**Puls:** 1  $\mu$ Hz - 5 MHz

**Arbiträr:** 1  $\mu$ Hz - 10 MHz