

## «PeakTech® P 4105» Generador Arbitrario de Funciones, 2 Ch 1µHz-30MHz



499,90 €

Precios sin IVA, más gastos de envío y posiblemente un recargo por valor inferior

Número de producto: P 4105

GTIN/EAN: 4250569402456

### Descripción

---

Este generador de formas de onda de gran calidad tiene excelentes propiedades técnicas y gran variedad de funciones. Los dos canales equivalentes de salida, el amplio número de formas de onda arbitrarias en su memoria y los diferentes tipos de modulación son especialmente destacables. También es posible acoplar el generador a un ordenador, lo que permite modificar las formas de onda y los tipos de modulación con facilidad mediante el software incluido. Dadas las muchas opciones que el PeakTech 4105 ofrece, es perfecto para casi todas las tareas en investigación, desarrollo y entrenamiento.

### Características técnicas

---

- Gran display TFT digital de 11 cm (4.3")
- 1 uHz de resolución de frecuencia
- Tasa de muestreo de 120 MSa/s resolución vertical de 14 bit
- 5 formas de onda estándar (sin, rec, tria, etc)
- 50 formas de onda arbitrarias preinstaladas
- 5 ondas de forma personalizables, cambiables en software
- 9 tipos de modulación (AM, FM, PSK, FSK, PM, PWM, SUM, BPSK)
- Acoplamiento de canal, funciones de barrido y ráfaga
- Contador de frecuencia integrado de 350 MHz y amplificador de potencia de 8W

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH  
Gerstenstieg 4  
DE-22926 Ahrensburg

[www.peaktech.de](http://www.peaktech.de)

- Control remoto y edición de forma de onda en software
- Seguridad: GS, EN 61010-1; CAT II
- Accesorios: cable de alimentación, cable USB, software para Windows, cable BNC, manual de usuario en CD

## Especificaciones

---

### Amplificador de poder:

**Amplitude:** 0 - 20 Vpp

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

**Banda ancha:** 30 MHz

**Canales:** 2 CH

**Modulación:** AM, BPSK, FM, FSK, PM, PSK, PWM, SUM

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

**RS-232:**

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

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

**Sampling Rate:** 120 MS/s

**Sinusoidal:** 1  $\mu$ Hz - 30 MHz

**Solución de frecuencia:** 1  $\mu$ Hz

**Tipo de pantalla:** TFT color

**USB:**