«PeakTech® P 4046» Generador Arbitrario de Funciones 2 Ch 1µHz-160MHz



1.399,90 €

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

Número de producto: P 4046

GTIN/EAN: 4250569403804

Descripción

Este generador de formas de onda arbitrarias tiene excelentes propiedades técnicas, gran variedad de funciones y una frecuencia de salida de hasta 160 MHz. Los dos canales equivalentes de salida, el elevado número de formas de onda almacenadas y los múltiples tipos de modulación son algunas de las características más destacables del PeakTech 4046. Las formas de onda se muestran en el display TFT a color, con las líneas auxiliares mostrando las opciones escogidas como frecuencia de display, amplitud, polaridad, tipos de modulación, etc. Además del barrido de frecuencia y las funciones de ráfaga y modulación, el aparato dispone de un contador de frecuencia de 7 dígitos con funciones de medida de hasta 350 MHz. Por el alto número de funciones y facilidad de manejo, este aparato es ideal para tareas en investigación, desarrollo y formación.

Características técnicas

- Gran display TFT digital de 11cm (4.3")
- 1 uHz de resolución de frecuencia para todo el ancho de banda
- Tasa de muestreo 500 MSa/s resolución vertical 14 bit
- Más de 140 formas de onda estándar y arbitrarias
- AM, FM, PM, PWM, SUM, FSK, QFSK, 4FSK, PSK, QPSK, 4PSK, ASK, OSK
- Acoplamiento de canal, funciones de ráfaga y barrido
- Contador de frecuencia integrado de 350MHz

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

- Control remoto y edición de forma de onda mediante software
- Host USB, puerto USB y puerto LAN
- Seguridad: EN 61010-1
- 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 µHz - 30 MHz
Banda ancha:	160 MHz
Canales:	2 CH
Diagonal de la pantalla (TFT):	11 cm (4,3")
LAN:	■
Modulación:	4FSK, 4PSK, AM, ASK, FM, FSK, OSK, PM, PSK, PWM, QFSK, QPSK, SUM
Pulso:	1 µHz - 50 MHz
Rampa:	1 µHz - 5 MHz
Rectangular:	1 µHz - 50 MHz
Sampling Rate:	500 MS/s
Sinusoidal:	1 µHz - 160 MHz
Solución de frecuencia:	1 µHz
Tipo de pantalla:	TFT color
USB:	■

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