

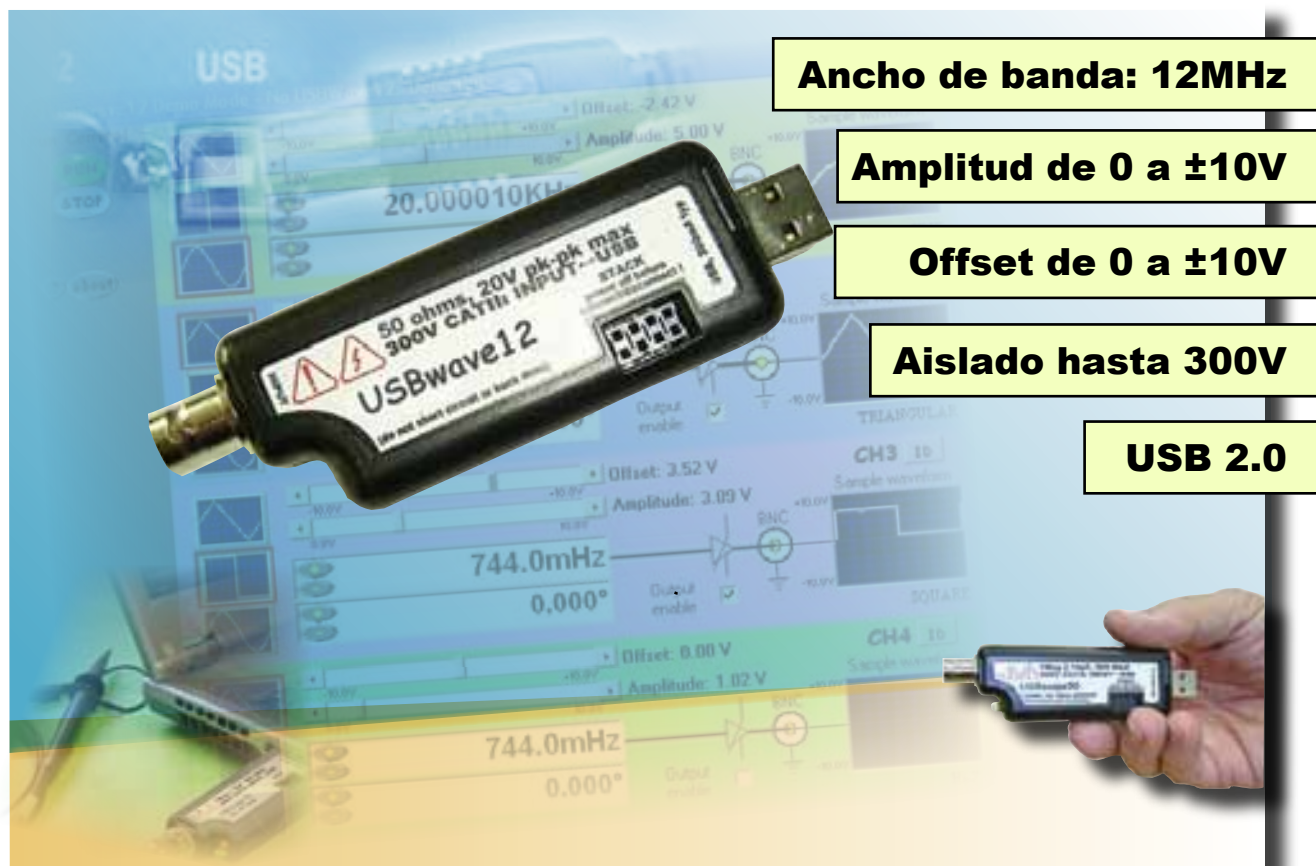


**DITECOM
DESIGN**

www.ditecom.com

Generador USB

USBwave12



DESCRIPCIÓN

El USBwave12 marca una nueva era en instrumentación ultra portátil para PC o portátil. Permite convertir al PC en una potente unidad de diagnóstico: tamaño, consumo y costes reducidos, además de gran modularidad y altas prestaciones.

Se pueden interconectar hasta 4 unidades USBwave12 para generar 4 canales simultáneamente. Permite generar señales senoidales, triangulares y cuadradas hasta 12MHz. Es posible conectarlo directamente a un puerto USB. El tierra del BNC y del USB están aislados 300V Cat II, es decir, no hay ningún camino de CC entre la salida del USBwave12 y el tierra del PC. Ideal para educación.

CARACTERÍSTICAS

- 1 canal de salida, escalable hasta 4
- Salida: senoidal (hasta 12MHz), cuadrada (hasta 5MHz) y triangular (hasta 1MHz)
- Frecuencia programable de 0 a 12MHz
- Resolución frecuencial de 186mHz
- Rango de amplitud de 0 a 10Vp ($\pm 10V_{pp}$)
- Resolución de amplitud de 40mV
- Desfase programable de 0 a 360° con una resolución de 0.8789°
- Impedancia de salida de 50 Ω
- Utiliza tecnología DDS para gran estabilidad
- Aislado galvánicamente del USB: 300V Cat II
- Alimentado a través de USB (300mA)
- Salida en Alta Impedancia seleccionable para proteger la circuitería conectada al generador al iniciarlo
- Reducido tamaño: 75 x 31 x 17.5 mm
- Compatible con Windows 98SE, 2000 y XP