



DITECOM  
DESIGN

Generador de funciones

DT8602

Generador de 2MHz




## DESCRIPCIÓN

Este generador es un instrumento preciso para la realización de pruebas, proporciona señales senoidales, cuadradas, rectangulares, triangulares de ciclo de trabajo ajustable. Su uso está indicado en laboratorios de electrónica, líneas de producción, y en campos de enseñanza y desarrollo.

El equipo utiliza un circuito integrado monolítico de larga escala para conseguir una elevada relación de calidad/precio.

Gracias al control de su micro-computador, se puede medir la amplitud y la frecuencia de la señal medida y de salida mostrándola en su pantalla, lo que resulta muy conveniente, especialmente en situaciones de baja frecuencia.

## CARACTERÍSTICAS

- Frecuencia: 0.2Hz a 2MHz en 7 rangos
- Tipos de señal: 
- Amplitud: 20Vpp a 2Vpp sin atenuar
- Atenuadores: 20dB y 40dB
- Resolución: 0.2Vpp sin atenuación  
20mVpp atenuación 20dB  
2mVpp atenuación 40dB
- Dígitos de visualización frec: 4 o 5 efectivos
- Dígitos amplitud: 2/3
- Tiempo de subida/bajada:  $\leq 100\text{ns}$
- Distorsión armónica:  $\leq 2\%$
- Control de simetría: 20% - 80%
- Impedancia de salida: 50 $\Omega$
- Alimentación: 110/220V, 15W
- Indicadores LED: Hz, KHz, mVpp, Vpp
- Dimensiones: 27 x 21.5 x 10 cm y 1.6Kg