

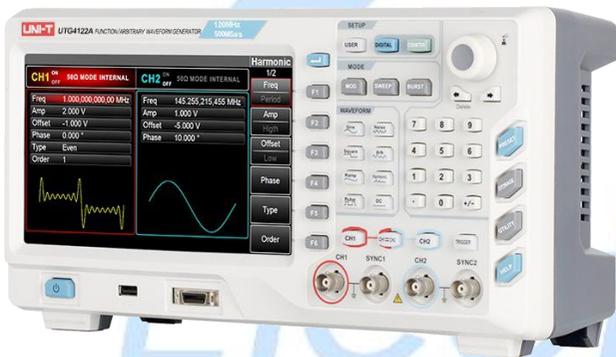


GENERADOR DE FUNCIONES UTG-4122A

Descripción.

El UTG-4122A es un generador de señal multifuncional que se combina con el generador de funciones, el generador de formas de onda arbitrarias, el generador de impulsos, el generador de armónicos, el modulador analógico / digital, el contador de frecuencia y otras funciones; Tiene un diseño de doble canal de igual rendimiento, lo que hace que la frecuencia de muestreo sea de hasta 500MS / s, con una profundidad memoria de hasta 32Mpts (con una capacidad de 7 GB de memoria no volátil) .

UTG-4122A

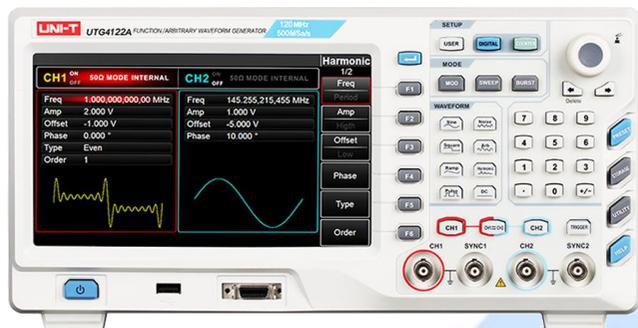


Especificaciones

Funciones	UTG4122A
Canales	2
Ancho de Banda	120MHz.
Frecuencia de Muestreo	500MSa/s.
Forma de Onda	Senoidal, Cuadrada, Armónica, Rampa, Pulso, Ruido, Volts en DC, Arbitraria
Modos de Trabajo	Continua, Modulada, Barrido de Frecuencia y Ráfaga.
Tipos de Modulación	AM, FM, PM, ASK, FSK, PSK, BPSK, QPSK, OSK, PWM, SUM, QAM.

Características de Frecuencia

Senoidal	1μHz ~ 120MHz
Cuadrada/Pulso	1μHz ~ 40MHz
Rampa	1μHz ~ 3MHz
Armónica	1μHz ~ 60MHz
Arbitraria	1μHz ~ 30MHz
Ruido (-3dB)	120MHz Ancho de Banda
Resolución	1μHz



Forma de Onda Arbitraria

Rango de Frecuencia	1μHz ~ 30MHz
Profundidad de Memoria	8 ~ 32Mpts
Resolución Vertical	16 bits
Tiempo mínimo de Caída/Subida	<6ns
Fluctuación de Retardo (RMS)	6ns+30ppm
Memoria no Volátil	7 GB



Características Generales

Alimentación	100~240VAC (50Hz/60Hz)
Pantalla	8 Pulgadas, TFT LCD, WVGA (800*480)
Color del Producto	Blanco y Gris
Peso del Producto Neto	3.5kg
Tamaño del Producto	336mm x 164mm x 108mm
Accesorios	2 X Cable BNC, Cable de Corriente, Cable USB, Software en CD

¿Qué vamos a innovar hoy?

 AG Electrónica ¿Qué vamos a innovar hoy?	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 5130 - 7210		
	ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com/	ESCALA: N/A
TOLERANCIA: N/A	GENERADOR DE FUNCIONES		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 04/04/2019	No. Parte: UTG-4122A	