

Electricidad



Generador de función arbitrario, muestreo de 250MSa / s, memoria 64M HANTEK HDG2000B Series



Resolución de 16 bits, frecuencia de muestreo de 250 MSa/s; profundidad de memoria de 64M; Salida digital de 16 canales, pantalla TFT de color verdadero de 64K de 7 pulgadas, WVGA (800X480)

*Imagen referencial.

Características

resolución de 16 bits,
frecuencia de muestreo de 250 MSa/s;
profundidad de memoria de 64 M

Frecuencia de salida: 30 MHz

La salida digital de 16 canales,
junto con el canal analógico,
puede reconstruir las señales
más mixtas en la práctica diaria

Admite modulaciones
AM, DSB-AM, FM, PM, 2ASK, 2FSK,
2PSK, 4FSK, OSK y más

Estándar de base de tiempo TCXO, OCXO
opcional para una estabilidad ultra alta

Pantalla TFT de color verdadero de 64K
de 7 pulgadas, WVGA (800X480)

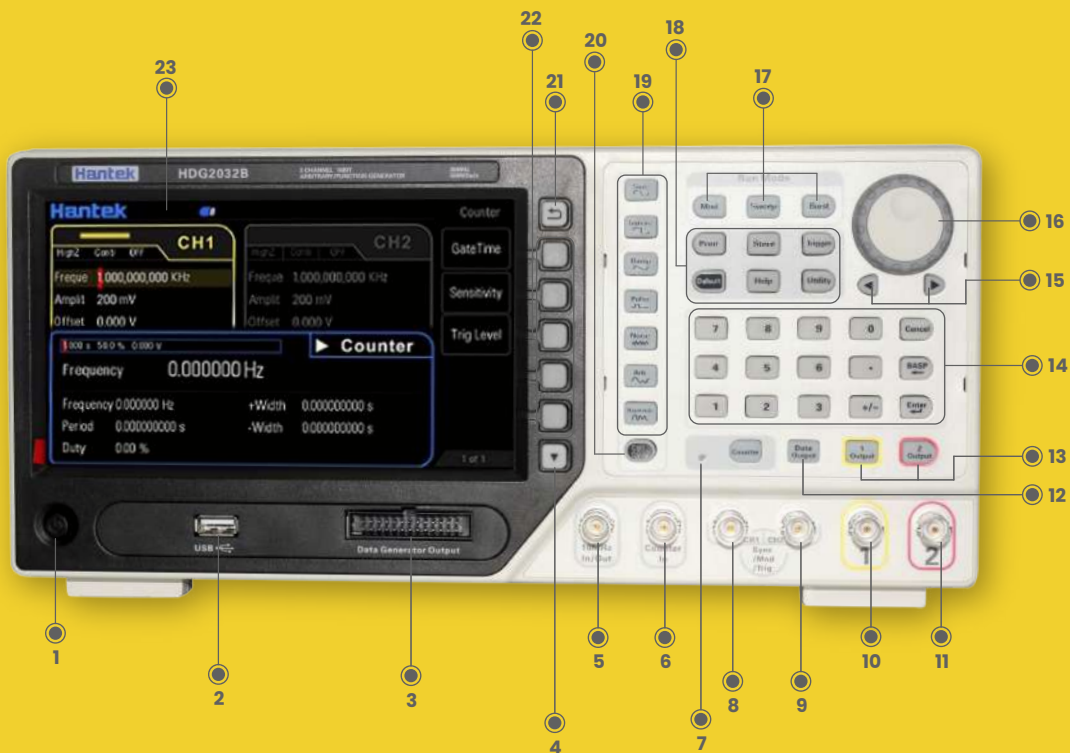
Distintas interfaces de salida:
host USB, dispositivo USB, LAN

Contador de frecuencia de 80M



● Especificaciones técnicas:

Modelo		HDG2102B	HDG2082B	HDG2062B	HDG2032B	HDG2022B	HDG2012B	HDG2002B	
Principales características	Canal	2	2	2	2	2	2	2	
	Profundidad de memoria	64M	64M	64M	64M	64M	64M	64M	
	Banda ancha	100MHz	80MHz	60MHz	30MHz	20MHz	10MHz	5MHz	
	Frecuencia	1uHz~100MHz	1uHz~80MHz	1uHz~60MHz	1uHz~30MHz	1uHz~20MHz	1uHz~10MHz	1uHz~5MHz	
	Frecuencia de muestreo	250MSa/s							
	Resolución de voltaje	16Bit							
Características de frecuencia	Salida digital	16 Canales							
	Forma de onda	Seno, Cuadrado, Rampa, Pulso, Ruido, Sinc, Aumento exponencial, Caída exponencial, ECG, Gauss, Haver Seno, Lorentz, Tono dual, CC							
	Seno	1uHz~ Max.							
	Cuadrado	1uHz - 30MHz	1uHz - 30MHz	1uHz - 30MHz	1uHz~Max.				
	Más	1uHz - 15MHz	1uHz - 15MHz	1uHz - 15MHz	1uHz~Max.				
	Rampa/Triángulo	1uHz - 4MHz	1uHz - 3MHz	1uHz - 3MHz	1uHz~3MHz				
	Ruido Blanco	100MHz	80MHz	60MHz	30MHz	20MHz	10MHz	5MHz	
	Arb.	1uHz - 30MHz	1uHz -25MHz	1uHz -25MHz	1uHz~20MHz	1uHz~20MHz	1uHz~10MHz	1uHz~5MHz	
	Resolución	1uHz							
	Precisión	±2ppm, 18 C ~28 C							
Cuadrado	Tiempo de subida/bajada	<10ns	<11ns	<12ns	<14ns	<16ns	<18ns	<18ns	
	Excederse	Valor típico (100KHz, 1Vpp) <3%							
	Ciclo de trabajo no simetría	≤10MHz: 20.0%~80.0%; 10MHz-40MHz: 40.0%~60.0%; >40MHz: 50.0% (fixed)							
Rampa	Linealidad	≤1%(1KHz, 1Vpp)							
	Simetría	0% - 100%							
Vibración	Periodo	33.33ns -1millons	40ns-1millons	40ns-1millons	50ns -1millons	50ns-1millons	100ns -1millons	200ns-1millons	
	Vibración	≥12ns	≥14ns	≥14ns	≥16ns	≥16ns	≥18ns	≥18ns	
	Tiempo de vanguardia	≥8ns	≥9ns	≥10ns	≥10ns	≥11ns	≥11ns	≥12ns	
	Excederse	Típico (1Vpp) <3%							
Característica de amplitud	Rango de Amplitud	≤20MHz:1mVpp - 20Vpp; ≤60MHz:1mVpp -15Vpp; ≤80MHz:1mVpp -10Vpp; ≤90MHz:1mVpp - 5Vpp; ≤100MHz:1mVpp - 2Vpp							
	Precisión	Típico (1kHz Sine, 0V deviation, >10mVpp, Auto), ±1% of setting ±2mVpp							
	Resolución	1mv or 4 dígitos							
	Aislamiento	<-80dB							
	Impedancia	50Ω (Típico)							
Característica de Modulación	Tipo de modulación	AM, FM, PM, 2ASK, 2FSK, 2PSK, PWM							
	Formas de ondas portadoras	Seno, Cuadrado, Rampa, Arb. (excepto CC)							
	AM Fuente	Interna / Externa							
	FM Modulación de formas de onda	Seno, Cuadrada, Rampa, Ruido, Arb							
	PM Frecuencia	1Hz - 500KHz							
	Profundidad	0% -- 120%							
	2ASK Formas de ondas portadoras	Seno, Cuadrado, Rampa, Arb. (excepto CC)							
	2FSK Fuente	Interna / Externa							
Característica de Ráfaga	2PSK Modulación de formas de onda	Cuadrado del ciclo de trabajo del 50 % Tasa de código 1Hz-500KHz							
	PWM Frecuencia	1Hz - 500KHz							
	Conteo de Ráfaga	2000000000							
	Fuente derrada	Disparador externo							
Característica de Barrido	Fuente de activación	Interna, ecterna y/o manual							
	Dirección	Arriba							
	Tipo	Lineal							
	Tiempo de espera/retorno	280000s							
Especificaciones generales	Fuente de activación	Interna, ecterna y/o manual							
	Marca	Flanco descendente de la señal de sincronización (programable)							
	Monitor	Pantalla TFT a color de 7" 64K, 800*480							
Peso	3Kg								



• Descripción de la pantalla

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| 1. Encender/ Apagar | 12. Salida de datos |
| 2. Puerto USB | 13. Activar/Desactivar canal |
| 3. Salida (generador de datos) | 14. Teclado numérico |
| 4. Avanzar/Retroceder opción | 15. Teclas direccionales |
| 5. Referencia 10MHz (Entrada/Salida) | 16. Perilla de ajuste |
| 6. Entrada de señal para contador | 17. Modulación de señal |
| 7. Activar/desactivar contador | 18. Botón multifunción |
| 8. CH1: canal de entrada/salida | 19. Selección de señal |
| 9. CH2: canal de entrada/salida | 20. Intercambiar de canal |
| 10. Salida Canal 1 | 21. Regresar al menú anterior |
| 11. Salida Canal 2 | 22. Menú de opciones |
| | 23. Pantalla LCD |



*Imágenes referenciales.



**Garantía:
1 año**

a partir de la fecha de emisión de la factura.



**País de origen:
China**

Valiometro