



Generador de funciones



Osciloscopio



Fuente de poder



PAQUETE RIG3-1F

# Desarrollo Electrónico



RIGOL

cepesa.com.mx

## Paquete Desarrollo Electrónico (Fuente, Osciloscopio y Generador de Funciones) - RIGOL RIG3-1F

Ideal para el diseño, validación y pruebas de circuitos electrónicos analógicos y digitales.

Permite capturar, visualizar y registrar señales transitorias o eventos eléctricos con alta precisión.

Equipos con interfaz touch , conectividad USB/LAN y posibilidad de control remoto web.

### Descripción

Paquete Desarrollo Electrónico. Paquete de instrumentos 3 en 1 que incluye una fuente de alimentación programable, un osciloscopio de alta resolución y un generador de funciones arbitrarias.

Código: RIG3-1F

SKU: RIG40362

### Características

**DP932U:** Fuente de poder programable de 3 canales independientes 2x(0-30V/3A) y 1x(0-6V/3A). Alta resolución de salida (1mV/1mA), protección contra sobre corriente sobrecarga y térmica, función serie y paralelo, generador de forma de onda.

**DHO812:** Osciloscopio digital de 2 canales, 100 MHz de ancho de banda, resolución vertical de 12 bits, tasa de muestreo de 1.25GSa/s y profundidad de memoria de 25Mpts, pantalla táctil de 7", decodificación serial, grabación y reproducción de formas de onda, interfaz USB y LAN, salida HDMI.

**DG822 Pro:** Generador de forma de onda de 2 canales, 25MHz de ancho de banda, velocidad de muestreo de 625MSa/s, resolución vertical de 16 bits. Ofrece funciones de modulación (AM, FM, PM, PWM, FSK, PSK), generador de armónicos, contador de frecuencia integrado, formas arbitrarias, modo burst y sweep. Pantalla táctil de 7", interfaz USB y LAN, control web.

### Contenido del Paquete

1x DHO812 - Osciloscopio compacto alto rendimiento, 100MHz, 2 canales

1x DP932U - Fuente de poder DC Triple, actualizable, canales aislados, 210 W

1x DG822-PRO - Generador de Funciones Arbitrario 25 MHz, 2 canales





## RIGOL DHO812

Osciloscopio digital con ancho de banda hasta 100MHz, 1.25GSa/s de velocidad de muestreo, 2 canales y memoria de 25 Mpts

Código: DHO812

SKU: RIG39981

### Qué incluye

1x Osciloscopio DHO812  
1x Adaptador de corriente  
1x Cable a tierra conector banana  
2x PVP3150 Sondas de prueba pasivas 150Mhz

## RIGOL DP392U

Fuente de poder DC Triple , 210 W, plugs de salida de seguridad, resolución 10mV /1mA

Código: DP932U

SKU: RIG39842

### Qué incluye

1x Fuente de poder DP932U  
1x Fusible  
1x Cable de alimentación  
3x Par de cables de conexión (10A)

## RIGOL DG822-Pro

Generador de Funciones Arbitrario de 25MHz, 2 canales. 16 bits de resolución

Código: DG822 Pro

SKU: RIG40186

### Qué incluye

1x Generador DG822-Pro  
1x Cable de alimentación  
1x Cable BNC-BNC

## Características

- Ancho de banda hasta 100 MHz
- 2 canales analógicos + EXT
- Hasta 12 bits de resolución para todos los modelos de esta serie
- Tasa de muestreo en tiempo real máxima de 1.25 GSa/s
- Memoria de 25 Mpts
- Bajo ruido, señal más pura, nunca pierda las señales pequeñas
- Pantalla táctil capacitiva de 7" (1024x600)
- Salida HDMI
- Interfaz USB y LAN
- Pantalla de fósforo digital con graduación de intensidad en tiempo real de 256 niveles
- Incluye un voltímetro AC/DC
- Contador de frecuencias hasta 70 MHz
- Decodificación serial Paralela, RS232/UART, I2C, SPI, CAN
- Funciones de captura de forma de onda vv

## Características

- Canales: 0-32V / 0-3A (x2) y 0-6V/0-3A
- Potencia 210W
- Protección de canales aislados
- Resolución 10mV / 1mA (opcional 1mV)
- Exactitud 0.05% + 20mV y 0.2% + 5mA
- Conexiones internas serie/paralelo para CH1 y CH2
- Tiempo de respuesta transitoria <50 µs
- Baja ondulación y ruido de salida <350 µVrms/2 mVpp
- Tiempo de procesamiento de comandos <10 ms
- Tres unidades de rack (3U), formato de 1/2 rack
- Salida de temporización, registro y análisis de datos
- Generador de funciones arbitrarias (opcional)
- Interfaz USB y LAN
- Protección OVP, OCP y OTP
- Pantalla LCD touch 4.3"V

## Características

- Frecuencia de muestreo máxima: 625 MSa/s
- Frecuencia de salida máxima: 25 MHz
- Resolución vertical de 16 bits
- Función de edición de forma de onda arbitraria con una longitud máxima de forma de onda Arb de 2 Mpts/CH (8 Mpts/CH opcional)
- Generador de armónicos de orden alto integrado (máx. 20º orden)
- Función de modulación AM, FM, PM, SUM, ASK, FSK, PSK, PWM
- Canal independiente para contador de frecuencia de señal con una frecuencia máxima de 500 MHz
- Interfaces USB y LAN para conexión remota
- Interfaz de alimentación Tipo-C para alimentar el instrumento con fuente de energía móvil, satisfaciendo los requisitos de prueba en el campo
- Función de Control Web estándar para una cooperación remota más fácil
- Pantalla Touch de 7"
- Diseño compacto y con montaje trasero VESA 100 X 100

