

Generador de funciones PKT-4030

generador de funciones DDS40 mHz ... 20 MHz / contador de frecuencia integrado / 16 formas de onda / función de barrido para amplitud y frecuencia / interfaz USB / de alta precisión

El generador de funciones DDS PKT-4030 fue desarrollado para un manejo rápido y fácil. Con sus 16 formas de onda el generador de funciones DDS PKT-4030 es apto para muchas aplicaciones. El generador de funciones DDS PKT-4030 se maneja mediante las teclas de la parte frontal. En la pantalla LED del generador de funciones DDS PKT-4030 el usuario puede consultar siempre los parámetros. La salida de la señal generada se realiza a través de dos canales independientes en el generador de funciones DDS PKT-4030. Los cables de señal se conectan a través de los conectores BNC. Además de la salida de formas de onda simples, tales como las señales de onda sinusoidal y rectangular, el generador de funciones DDS dispone de la función de barrido para amplitud y frecuencia. Aquí encontrará una selección de otros [generadores de funciones](#). Si tiene más preguntas sobre el generador de funciones, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 513 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este generador de funciones y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#) PCE Ibérica S.L.



- Rango de frecuencia hasta 20 MHz
- Diferentes formas de onda
- Pantalla LED del generador de funciones DDS
- De fácil manejo
- Función de barrido para amplitud y frecuencia
- Contador de frecuencia integrado
- Interfaz USB
- Software incluido

Especificaciones técnicas del generador de funciones DDS

Rango de frecuencia / Resolución	40 mHz ... 20 MHz / 40 mHz
Precisión de frecuencia	$\pm 5 \times 10^{-5} + 40 \text{ mHz}$
Tensión de salida / Resolución	2 mVpp ... 20 Vpp / 20 mVpp
Resistencia de salida	50Ω
Offset / Resolución	$\pm 10 \text{ V} / 20 \text{ mV}$
Longitud de la forma de onda	1024 puntos
Resolución de la amplitud	8 bit
Tiempo de subida y bajada de la señal rectangular	$\leq 35 \text{ ns}$
Condiciones ambientales	0 ... 40 °C, < 80% H.r.
Alimentación	220 V AC / 50 Hz



Potencia absorbida máxima	< 30 VA
Dimensiones (ancho x alto x profundidad)	254 x 103 x 325 mm
Peso	aprox. 3 kg

Contenido del envío

1 x generador de funciones DDS PKT-4030, 1 x cable de red, 1 x cable de interfaz USB, software, 1 x cable BNC, fusible de repuesto Instrucciones de uso

Aquí encontrará más información sobre el generador de funciones DDS:

- [Generador de funciones PKT-4055](#)
(generador de señales a 3 MHz, 16 formas de ondas diferentes, función de barrido de frecuencia)

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

