

FUENTES DE ALIMENTACIÓN

- [T3PS Serie de Fuentes de Alimentación DC](#)

Las fuentes de alimentación de banco de CC vienen en versiones programables y no programables con configuraciones de una, dos, tres y cuatro salidas.

Las características clave dentro de la gama de fuentes de alimentación de la herramienta de prueba Teledyne incluyen la capacidad de programación a través de USB o LAN, una pantalla gráfica de formas de onda de potencia, así como una pantalla numérica de alta resolución de voltaje y corriente.



Las aplicaciones típicas de los clientes para las fuentes de alimentación de banco de CC incluyen las de industrias como la móvil, la automotriz, las comunicaciones, la defensa y la fabricación, así como las de las instituciones de enseñanza, educación e investigación.

Modelos disponibles

Fuentes T3PS16081P y T3PS30051P

- Modelos de salida única programable de alto rendimiento y alta precisión

T3PS16081P – 0-16 V, 0-8A, 128 Watts

T3PS30051P – 0-30V, 0-5A, 150 Watts

- Compactas, modernas, fácil de usar, seguras, de bajo ruido $\leq 350 \mu\text{Vrms}$.
- Display TFT de 2.8" (240 x 320 pixels.)
- Proporciona energía hasta 128/150 Watts.
- Dos modos de salida: estándar de 2 hilos o 4 hilos con capacidad de detección remota.
- Conectores de interfaz LAN y dispositivo USB en el panel posterior.



Fuentes T3PS11230, T3PS12415 y T3PS16006



- Tres modelos de una salida: 0-12 V, 0-24 V o 0-60 V.
- Pantalla de salida numérica dual.
- Diseño de fuente de alimentación de CC de conmutación de 360W de alta densidad de potencia.
- Terminales de detección remota del panel trasero.
- Opera en modos de voltaje o corriente constantes.
- Control remoto on / off de la salida (no programable).

Fuentes T3PS13206, T3PS23203, T3PS33203 y T3PS43203



- Modelos de 1 a 4 salidas.
- Diseño de fuente de alimentación de CC lineal de respuesta rápida y bajo nivel de ruido.
- Las salidas principales admiten la operación de voltaje o corriente constantes.
- Las salidas principales admiten el seguimiento en paralelo y en serie.
- Pantalla LCD de 4,3 pulgadas (10,9 cm).
- Ventilador con control de temperatura para un funcionamiento silencioso.
- Control remoto on / off de la salida (no programable).

Fuentes T3PS13206P, T3PS23203P, T3PS33203P y T3PS43203P



- Modelos de 1 a 4 salidas
- Totalmente programable via USB, RS-232, LAN y Ext I/O.
- Diseño de fuente de alimentación de CC lineal de bajo ruido (ripple y ruido <math>< 350 \mu\text{V}</math>).
- Respuesta rápida. Tiempo de recuperación transitorio <math>< 50 \mu\text{s}</math>.
- Las salidas principales admiten la operación de voltaje o corriente constantes

- Las salidas principales admiten el seguimiento en paralelo y en serie.
- Función de carga (modos CC, CV, CR).
- Ventilador con control de temperatura para un funcionamiento silencioso.

Fuente T3PS3000



- Tres salidas Independientes aisladas: 2 x 32 V, 1 x 2.5 V / 3.3 V, 5 V.
- Pantalla de alta resolución: 5 dígitos de voltaje, 4 dígitos de corriente.
- Diseño lineal de alta precisión - Resolución mínima 1 mV / 1 mA.
- Las salidas principales admiten la operación de voltaje o corriente constantes.
- Las salidas principales admiten el seguimiento en paralelo y en serie.
- Totalmente programable a través de USB y LAN.
- Pantalla TFT de 4,3 pulgadas (10,9 cm).
- Ventilador con control de temperatura para un funcionamiento silencioso.

Fuente T3PS36006



- Tres salidas Independientes aisladas:
- Configuración Flexible de salida Ch1 y Ch2
 - Modo Independiente: 2 x 0-30V / 0-6A or 0-60V / 0-3A.
 - Modo Serie: 0-6A / 0-60V or 0-120V / 0-3A.
 - Modo Paralelo: 0-30V / 0-12A or 0-60V / 0-6A.
- Diseño de fuente de alimentación de CC conmutada de alta densidad de potencia de 375 W
- Las salidas principales admiten la operación de voltaje o corriente constantes.

- La tercera salida ofrece: 0,1 - 5 V / 0 - 3 A.
- Ventilador con control de temperatura para un funcionamiento silencioso.
- Control remoto on / off de la salida (no programable).