



UNIDAD DE ALIMENTACIÓN CON INSTRUMENTACION VIRTUAL

DL 3155AL3



Fuente de alimentación para el sistema de placas TIME con instrumentación virtual. Incluye una interfaz para insertar fallas del software de gestión y entradas y salidas dedicadas para los instrumentos virtuales.

Características:

- Interfaz para conexión a PC.
- Potente instrumentación virtual.
- Estructura robusta y diseño moderno.
- Regulación de voltaje y protección contra sobrevoltaje o cortocircuito.
- Incluye un juego de cables de conexión.

INSTRUMENTACION VIRTUAL:

- **Multímetro**
Pantalla: 3 ¾ dígitos
Rango de voltaje CC/CA: 400 mV, 4 V, 40 V, 400 V o Rango automático
Rango de corriente CC/AC: 200 mA, 8 A
Rango de resistencia: 400 Ω, 4 kΩ, 40 kΩ, 400 kΩ, 4 MΩ, 40 MΩ
- **Generador de funciones arbitrarias**
Forma de onda: sinusoidal, cuadrada, triangular, dc
Permite la carga de otras formas de onda a través de archivos externos
Salida de frecuencia: 0.1 Hz - 2 MHz
Salida de voltaje: ± 10 V
Atenuador: 0 dB, -10 dB, -20 dB
- **Osciloscopio digital**
Osciloscopio de doble trazo
Entrada: DC/AC, 1 MΩ
Rango de medida: 20/50/100/200/500 mV, 1/2/5 V por división
Frecuencia de muestreo: 100 Hz a 100 MHz
- **Generador de patrones digitales**
Salidas digitales: 8 + reloj
Velocidades de salida: de 100 Hz a 10 MHz
Selección de patrones: manual o automático.
Memoria: 2048 Bytes
- **Analizador de ondas lógicas**
Entradas digitales: 8 + reloj
Tasas de muestreo: De 100 Hz a 10 MHz
Memoria: 2048 Bytes

- **Analizador de espectro**

Cálculo de FFT en las señales del osciloscopio

Ventanas FFT: rectangular, Barlett, Hamming, Hanning

- **Analizador de redes**

Diagrama bode: 1 Hz a 1 MHz

- **N.2 Voltímetros:**

Entradas de canales de osciloscopio

Medidas: Vdc, Vac

Rango automático

Voltaje máximo: +/- 20 V

FUENTES DE ALIMENTACIÓN:

- 0/+15 Vdc, 1 A
- 0/-15 Vdc, 1 A
- +15 Vdc, 1 A
- -15 Vdc, 1 A
- +5 Vdc, 1 A
- -5 Vdc, 1 A
- 6 — 0 — 6 Vac, 1 A

CONECTIVIDAD:

- USB
- Bluetooth
- WLAN