



## UNITÀ DI ALIMENTAZIONE CON STRUMENTI VIRTUALI

### DL 3155AL3



Alimentatore per il sistema di schede TIME con strumentazione virtuale. Include una scheda di interfaccia per inserire i guasti dal software di gestione e input e output dedicati per gli strumenti virtuali.

#### Caratteristiche:

- Scheda di interfaccia per collegamento a PC.
- Strumentazione virtuale performante
- Struttura robusta e design moderno.
- Regolazione della tensione e protezione da sovratensione o corto circuito.
- Completo di una serie di cavi di collegamento.

#### STRUMENTAZIONE VIRTUALE:

- **Multimetro**  
Display: 3 ¾ digit  
Misure in tensione CC/CA: 400 mV, 4 V, 40 V, 400 V or Autorange  
Misure in corrente CC/CA: 200 mA, 8 A  
Misure di resistenza: 400 Ω, 4 kΩ, 40 kΩ, 400 kΩ, 4 MΩ, 40 MΩ
- **Generatori di funzioni d'onda arbitrarie**  
Forme d'onda: sinusoidale, quadrata, triangolare, CC  
Consente il caricamento di altre forme d'onda attraverso file esterni  
Frequenza: 0.1 Hz - 2 MHz  
Tensione: ± 10 V  
Attenuazione: 0 dB, -10 dB, -20 dB
- **Oscilloscopio digitale**  
Oscilloscopio a doppia traccia  
Ingresso: DC/AC, 1 MΩ  
Gamma di misure: 20/50/100/200/500 mV, 1/2/5 V per divisione  
Frequenza di campionamento: 100 Hz to 100 MHz
- **Generatore di pattern digitali**  
Uscite digitali: 8 + clock  
Velocità di ripetizione: da 100 Hz a 10 MHz  
Selezione del pattern: manuale o automatico  
Memoria: 2048 Bytes
- **Analizzatore logico**  
Ingressi digitali: 8 + clock  
Velocità di ripetizione: From 100 Hz to 10 MHz  
Memoria: 2048 Bytes

#### - **Analizzatore di spettro**

Calcolo FFT sui segnali dell'oscilloscopio  
Finestra FFT: rettangolare, Barlett, Hamming, Hanning

#### - **Analizzatore di rete**

Diagramma di Bode: 1 Hz à 1 MHz

#### - **N.2 Voltmetri:**

Ingressi canali oscilloscopio  
Misurazioni: Vcc, Vca  
Autorange  
Tensione massima: +/- 20 V

#### ALIMENTAZIONI:

- 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

#### CONNETTIVITÀ:

- USB
- Bluetooth
- WLAN