



BASE D'ALIMENTATION AVEC INSTRUMENTATION VIRTUELLE

DL 3155AL3



Base d'alimentation compatible avec le système de cartes TIME. Il comprend une unité d'interface pour gérer le système de défauts et toutes les entrées et sorties nécessaires à l'utilisation des instruments virtuels.

Caractéristiques:

- Carte d'interface pour la connexion au PC.
- Instrumentation virtuelle puissante.
- Structure robuste et design moderne.
- Régulation de tension et protection contre les surtensions ou les courts-circuits.
- Livrée avec un faisceau de câbles de connexion.

INSTRUMENTATION VIRTUELLE:

- **Multimètre**
Affichage : 3 ¼ chiffres
Plage de tension cc/ca: 400 mV, 4 V, 40 V, 400 V ou plage automatique
Plage de courant cc/ca : 200 mA, 8 A
Résistance : 400 Ω, 4 kΩ, 40 kΩ, 400 kΩ, 4 MΩ, 40 MΩ
- **Générateur de fonctions arbitraires**
Forme d'onde: sinusoïdale, carrée, triangulaire, cc
Elle permet le téléchargement d'autres formes d'onde à travers de fichier externes.
Sortie de fréquence : 0,1 Hz - 2 MHz
Sortie de tension : ± 10 V
Atténuateur: 0 dB, -10 dB, -20 dB
- **Oscilloscope numérique**
Oscilloscope à double trace
Entrée: cc/ca, 1 MΩ
Plage de mesure : 20/50/100/200/500 mV, 1/2/5 V par division
Fréquence d'échantillonnage: 100 Hz à 100 MHz
- **Générateur de modèles numériques**
Entrées numériques : 8 + horloge
Fréquence d'échantillonnage: 100 Hz à 10 MHz
Sélection de modèle : manuelle ou automatique
Mémoire; 2048 Bytes
- **Analyseur d'ondes logiques**
Entrées numériques : 8 + horloge
Fréquence d'échantillonnage: 100 Hz à 10 MHz
Mémoire; 2048 Bytes

- **Analyseur de spectre**

Calcul FFT sur signaux oscilloscope
Fenêtres FFT : rectangulaires, barlett, hamming, hanning

- **Analyseur de réseau**

Diagramme de Bode: 1 Hz à 1 Mhz

- **N.2 Voltmètres:**

Entrées des canaux de l'oscilloscope

Mesures: Vdc, Vac

Plage automatique

Tension maximale: +/- 20 V

ALIMENTATION:

- 0/+15 Vcc, 1 A
- 0/-15 Vcc, 1 A
- +15 Vcc, 1 A
- -15 Vcc, 1 A
- +5 Vcc, 1 A
- -5 Vcc, 1 A
- 6 – 0 – 6 Vca, 1 A

CONNECTIVITÉ:

- USB
- Bluetooth
- WLAN