



Labornetzgerät 2x0-32V 3A 3Quellen programmierbar 5-Speicher LAN und USB Port



599,00 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Siglent

Bestell-Nr.: 93-808-05240



Labornetzgerät mit Software, Labornetzteil 2x 0-32V je 3,2 programmierbar 5-Speicher. Programmierbares Labornetzgeraet Dieses qualitativ hochwertige, mikroprozessorgesteuerte und programmierbare Gleichstromnetzteil mit einer maximalen Ausgangsleistung von 220W vereint die Vorzüge einer digitalen Steuerung auch per beiliegender Windows Software (LabView Treiber) Zur Erweiterung des Einsatzbereiches ist das Netzteil mit einer USB + LAN Schnittstelle auf der Rueckseite versehen. Besonderheiten: Diesem Labornetzteil stehen 3 Ausgangsquellen zur Veruegung./ Zwei davon regelbar von 0-32V und eine Festspannungsquelle die auf 2,5V, 3,3V oder 5V eingestellt ewrden kann. / Linear programmierbares Gleichstromnetzteil mit 109mm (4,3zoll) TFT LCD-Display und unterstuezt Programmierbarkeit und Echtzeit-Wellenanzeige, Bedienfunktionen usw. / Integrierte Kurzschluss- und Ueberlastschutzfunktion / Ideal für Produktion, Entwicklung, Uni, Schule, Servicewerkstatt / Integrierte Serien- und Parallelfunktion / Sie ermöglicht die Kombination von zwei Ausgängen zu einem Ausgang mit mehr Ausgangsleistung oder hoeheren Spannung z.B. 0-64V mit max 3,2A oder auch 0-32V mit max 6,4A Leistung

Regelbares Labornetzgerät mit Software Steuerung Spannung Strom Zeit

- Das Netzteil kann manuell an der Frontseite bedient werden
- oder über die beiliegende Software via Notebook oder PC
- Ausgangsbuchsen: 4mm Bananenstecker
- Metallgehäuse mit Lüfter
- Speicher: 5 programmierbare Speicherplätze
- Mit der Beiliegenden Software kann die Spannung, Strom und die Zeit gestellt werden
- somit können auch Strom-, bzw. Spannungskurven, bzw. Punkte auch über die Zeit gesteuert werden
- PC-Fernsteuerung über USB oder LAN Port
- Software mitgeliefert für Windows-7, Win-8, Win-8.1, Win-10 (32/64Bit)

Programmierbares Labornetzgeraet

- Dieses qualitativ hochwertige, mikroprozessorgesteuerte und programmierbare Gleichstromnetzteil
- mit einer maximalen Ausgangsleistung von 220W vereint die Vorzüge einer
- digitalen Steuerung auch per beiliegender Windows Software (LabView Treiber)
- Zur Erweiterung des Einsatzbereiches ist das Netzteil mit einer USB + LAN Schnittstelle auf der Rueckseite versehen.

Besonderheiten

- Diesem Labornetzteil stehen 3 Ausgangsquellen zur Verfügung.
- Zwei davon regelbar von 0-32V und eine Festspannungsquelle die auf 2,5V, 3,3V oder 5V eingestellt werden kann.
- Linear programmierbares Gleichstromnetzteil mit
- 109mm (4,3zoll) TFT LCD-Display und unterstuezt
- Programmierbarkeit und Echtzeit-Wellenanzeige, Bedienfunktionen usw. siehe auch weitere Bilder !
- Integrierte Kurzschluss- und Ueberlastschutzfunktion
- Ideal für Produktion, Entwicklung, Uni, Schule, Servicewerkstatt
- Integrierte Serien- und Parallelfunktion.
- Sie ermöglicht die Kombination von zwei Ausgängen zu einem Ausgang mit mehr Ausgangsleistung oder
- hoeheren Spannung z.B. 0-64V mit max 3,2A oder auch 0-32V mit max 6,4A Leistung
- Jeder von den 3 integrierten Stromversorgungen kann unabhaengig voneinander ein- oder ausgeschaltet werden.
- TFT-LCD Display mit Timer Funktionen; Signal Display Funktionen
- LAN + USB Port auf der Rückseite
- 5 Geräte-Setups, Speicher- und auch Rücklesbarkeit
- Durch die Bedienung auf der Vorderseite koennen Gruppen Timing-Einstellungen und Ausgangssteuerung angezeigt werden, wodurch der Benutzer einfache Funktionen zur Programmierung erhaelt.
- Durch die Verbindung mit der EasyPower PC-Software fuer Windows von Siglent koennen ausserdem alle Kommunikations- und Steuerungsfunktionen genutzt werden.

Technische Daten:

- Betriebsspannung: 230VAC typisch 3pol Kaltgeräte
- somit weltweit einsetzbar 115VAC 60Hz USA / 230V 50Hz Europa
- (Umschaltbar aud der Rueckseite auf 100VAC / 120VAC / 220VAC / 230VAC

- Ausgang ueber klassische 4mm Labor-, bzw. Banenbuchsen
- **3 von einander unabhaenige gesteuerte DC Ausgabe**
- **CH-1: 0 - 32 V DC (0-3.2A) Aufloesung : 10mV, 10mA**
- **CH-2: 0 - 32 V DC (0-3.2A) Aufloesung : 10mV, 10mA**
- **CH-3: 2.5V / 3.3V / 5.0V max 3.2 A**
- Voltage-Toeranz: +/- (0.5% of reading + 2 digits)
- Current-Toleranz +/- (0.5% of reading + 2 digits)
- Belastbarkeit / Leistung insgesamt 220W
- Anzeigen 4-stellig fuer Spannung und 3-stellig Stromanzeige
- Auflöschung: Min: 1mV / 1mA
- Unterstützt Panel-Timing-Ausgabefunktionen
- 109mm (4,3 Zoll) Echtfarben-TFT-LCD 480x272-Display
- 3 Arten von Ausgabemodi: unabhaegig, seriell, parallel
- Intelligenter temperaturgesteuerter Luefter
- Isolation: Case to Terminal >20Mohm (DC 500V) / Case to AC line >30Mohm (DC 500V)
- Constant Voltage Mode:
- Line Regulation > 0.01% +3mV
- Load Regulation >.0.01% +3mV
- Ripple&Noise > 1mV rms (5Hz -- 1MHz)
- Recovery Time < 50us @50% load change, minimum load 0.5A
- Klare grafische Oberflaeche mit Wellenformanzeige
- Interne 5 Gruppen von Systemparametern speichern / abrufen unterstuetzt die Erweiterung des Datenspeicherplatzes
- PC-Software: Easypower, untersuetzt SCPI+ LabView-Treiber
- Temperatur-Einsatzbereich: -10...+70 (Relative Humidity: 70%)
- Abmessungen: B: 225mm H: 143mm T: 278mm
- Gewicht: 8Kg

Lieferumfang: Labornetzteil, Quick-Start, Netzkabel, USB-Kabel, Anschlusskabel-Sets, Produkt-/Kalibrier-Zertifikat.