



Labornetzgerät 0-60V 6A Labornetzteil mit 2xLED-Display Blau 2xUSB P6227



123,17 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Peaktech

Bestell-Nr.: 93-807-00798



Labornetzteil 0-60V 6A mit 2xLED-Anzeigen in Blau plus 2x USB - Peaktech P6227+ Regelbares Labornetzgerät 0-60V 0-6A Ideal für Service, Labor, Werkstatt, Schule Ausgangsspannung: 0-60V regelbar Ausgangsstrom: 0-6A regelbar + Feinreglung von Spannung und Strom
Ausgangsspannung: DC Gleichspannung. Restwelligkeit nur 5mV rms + Dieses neu entwickelte Labornetzgerät bietet einen regelbaren 0...60V oder 0...6A DC Hauptausgang mit einer maximalen Dauerleistung von 150Watt. Für Entwickler bietet dieses Labornetzgerät zwei schaltbare USB Ausgänge mit eigener LCD Anzeige mit Spannungs- und Stromwerten. Nutzen Sie eine Last bis 2,5 A. Sie können die Ausgangsspannung bis auf 60V regeln. Möchten Sie einen höheren Strom bis 6A nutzen, regeln Sie die Last auf maximal 25V. Natürlich sind auch alle Stufen dazwischen einstellbar, wie z.B. 30V 5A / 40V 3,7A oder 50V 3A. Die Strom- und Spannungseinstellung erfolgt auch bei ausgeschaltetem Ausgang. Durch Druck auf den Drehregler für Strom oder Spannung, kann die Einstellaufösung fein/grob von 1mA auf 100mA oder 10mV auf 1V umgeschaltet werden. Durch den hohen Funktionsumfang und die einfache Bedienung bei bestem Preis-/Leistungsverhältnis eignet sich dieses Labornetzgerät ideal für den Ausbildungs-, Hobby-, Entwickler- und Servicebereich

Labornetzgerät 0-60V 0-6A Ideal für Service, Labor, Entwicklung Werkstatt, Schule

Dieses neu entwickelte Labornetzgerät bietet einen regelbaren 0...60V oder 0...6A DC Hauptausgang mit einer maximalen Dauerleistung von 150Watt. Für Entwickler bietet dieses Labornetzgerät zwei schaltbare USB Ausgänge mit eigener LCD Anzeige mit Spannungs- und Stromwerten. Nutzen Sie eine Last bis 2,5 A. Sie können die Ausgangsspannung bis auf 60V regeln. Möchten Sie einen höheren Strom bis 6A nutzen, regeln Sie die Last auf maximal 25V. Natürlich sind auch alle Stufen dazwischen einstellbar, wie z.B. 30V 5A / 40V 3,7A oder 50V 3A. Die Strom- und Spannungseinstellung erfolgt auch bei ausgeschaltetem Ausgang. Durch Druck auf den Drehregler für Strom oder Spannung, kann die Einstellaufösung fein/grob von 1mA auf 100mA oder 10mV auf 1V umgeschaltet werden. Durch den hohen Funktionsumfang und die einfache Bedienung bei bestem Preis-/Leistungsverhältnis eignet sich dieses Labornetzgerät ideal für den Ausbildungs-, Hobby-, Entwickler- und Servicebereich

Hauptvorteile / Grobdetails :

- blaue LCD-Anzeige zur Darstellung der Ausgangsspannungs- und Stromwerte
- grüne LCD-Anzeige zur Darstellung der USB Ausgangsspannungs- und Stromwerte
- 150Watt konstante Ausgangsleistung
- einstellbarer Spannungsbereich: 0...60V bei 0...2,5A und 0...25V bei 2,5...6A
- Spannungs- und Stromvorwahl mit abschaltbarem Ausgang
- C.C. (Konstantstrom) und C.V. (Konstantspannung) Modus bei angeschlossener Last
- Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur
- Sicherheit: EN 61010-1

Technische Daten:

- Ausgangsspannung 0...60V DC max 2,5A bei 60V
- Ausgangsstrom 0...6A DC bis 25V DC
- Natürlich sind auch alle Stufen dazwischen einstellbar, wie z.B. 30V 5A / 40V 3,7A oder 50V 3A.
- Ausgangsleistung 150Watt
- Anzeigeauflösung (V) 10mV
- Anzeigeauflösung (A) 1mA
- Einstellaufösung (V) 10mV / 1V umschaltbar
- Einstellaufösung (A) 1mA / 100mA umschaltbar
- Restwelligkeit $\leq$ 5 mV RMS; $\leq$ 20 mA RMS
- Laststabilität $\leq$ 0.05% + 5 mV, $\leq$ 0.5% + 5 mA
- Netzstabilität $\leq$ 0.1% + 3 mV, $\leq$ 0.2% + 3 mA
- Anzeigegegenauigkeit +/- 0,5% + 5 st.
- Schutz Kurzschluss, Überlast, Übertemperatur
- Betriebsspannung 115 / 240 V AC; 50/60 Hz
- Abmessungen (BxHxT) 80 x 160 x 260 mm
- Gewicht: 1,70kg
- Lieferung inkl. Netzkabel, Klemmenkabelsatz und Anleitung

Passendes Zubehör siehe (Zubehör-Register)

-
- 90-681-00003 = 1m Laborkabel ROT
 - 90-681-00007 = 1m Laborkabel SCHWARZ
 - 90-681-00200 = 2m Laborkabel ROT
 - 90-681-00210 = 2m Laborkabel SCHWARZ
 - 39-850-00900 = Verteiler für Experimente
 - 39-850-00300 = Kraftige Krokoklemme ROT
 - 39-850-00310 = Kraftige Krokoklemme SCHWARZ
 - 39-850-00380 = Kleps 30 ROT
 - 39-850-00370 = Kleps 30 SCHWARZ