

PeakTech® 6227 ART-NR.: P 6227

ZURÜCK

DC Schaltnetzgerät 0-60 V / 0-6 A mit Farb-LCD & 2 x USB

Dieses neu entwickelte Labornetzgerät bietet einen regelbaren 0...60V oder 0...6A DC Hauptausgang mit einer maximalen Dauerleistung von 150W. Für Entwickler bietet dieses Labornetzgerät zwei schaltbare USB Ausgänge mit eigener LCD Anzeige mit Spannungs- und Stromwerten.

Nutzen Sie eine Last bis 2,5A können Sie 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

- Blaue LCD-Anzeige zur Darstellung der Ausgangsspannungs- und Stromwerte
- Grüne LCD-Anzeige zur Darstellung der USB Ausgangsspannungs- und Stromwerte
- 150W Konstante Ausgangsleistung
- Einstellbarer Spannungsbereich: 0 - 60 V bei 0 - 2,5 A und 0 - 25 V bei 2,5 - 6 A
- 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
- Zubehör: Netzkabel, Anschlussklemmen und Bedienungsanleitung



ANLEITUNG

[Anleitung_PeakTech_6227_07-2019.pdf \(652,7 kB\)](#)

BILDER

[6227 front.jpg \(282,3 kB\)](#)
[6227 left.jpg \(386,3 kB\)](#)
[6227 packing.jpg \(555,1 kB\)](#)
[6227 rear.jpg \(426,2 kB\)](#)
[6227 right.jpg \(310,3 kB\)](#)
[6227 zub.jpg \(422,4 kB\)](#)

| | |
|----------------------|---------------------------------------|
| Ausgangsspannung | 0 - 60 V DC (@2,5 A) |
| Ausgangsstrom | 0 - 6 A DC (@ 25 V) |
| Ausgangsleistung | 150 W |
| Anzeigeauflösung (V) | 10mV |
| Anzeigeauflösung (A) | 1mA |
| Einstellaufösung (V) | 10mV / 1V umschaltbar |
| Einstellaufösung (A) | 1mA / 100mA umschaltbar |
| Restwelligkeit | ≤ 5 mV RMS; ≤ 20 mA RMS |
| Laststabilität | ≤ 0.05% + 5 mV, ≤ 0.5% + 5 mA |
| Netzstabilität | ≤ 0.1% + 3 mV, ≤ 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 | 1,6 kg |
| EAN-13 | 4250569404924 |

