

PeakTech® 1585 ART-NR.: P 1585

ZURÜCK

Labor-Schaltnetzteil DC 1 - 60 V / 0 - 15 A mit USB

Dieses hochwertige Schaltnetzteil wurde für eine große Bandbreite an Anwendungen in den Bereichen Telekommunikation, Labor und Industrie entwickelt. Durch die energieeffizienten Schaltungsentwürfe verfügt das Gerät über kleine Formfaktoren mit geringem Profil und platzsparendem Gehäuse. Die intelligente Steuerung der Lüftergeschwindigkeit prüft den Lüfter bei Einschaltung und passt, zur Gewährleistung eines leisen und sicheren Netzteilbetriebes, die Geschwindigkeit an die jeweilige Umgebungstemperatur und Ausgangsleistung an.

Die neuentwickelte Ansteuerung der USB 2.0-Schnittstelle über die PC-Software ermöglicht zyklische Operationen mit einstellbarer Spannung, Strom, Zeitperioden und der Anzahl an Durchgängen. Die Doppelfunktionsschaltknöpfe (Grob- und Feineinstellung) erlauben aufgrund des Drehwertgebers und der Mikroprozessorsteuerung ein leichtes, präzises und schnelles Einstellen der Spannungs- und Stromwerte.

Das Einstellen der Strombegrenzung kann im offenen Stromkreis, bei nicht angeschlossenen Ausgangsbuchsen, erfolgen. Drei vom Benutzer definierbare Voreinstellungen der Spannungs- und Strom-begrenzung erleichtern den schnellen Zugriff auf häufig verwendete Volt/Ampere-Einstellungen. Die vollständige Fernbedienungsfunktionalität bietet ein großes Spektrum an Bedienmöglichkeiten für den industriellen und professionellen Einsatz.



ANLEITUNG

[PeakTech 1565-70-75-80-85 02-2017F.pdf \(2.547,9 kB\)](#)

BILDER

[1585_L.jpg \(939,7 kB\)](#)

[1585_R.jpg \(792,7 kB\)](#)

[1585_rear.jpg \(492,2 kB\)](#)

- Hohe HF-Festigkeit und exzellente Funkentstörfilterung
- Überlast-, Überhitzung- und Überspannungsschutz
- 3 benutzerdefinierte, wieder aufrufbare Voreinstellungen für Spannungs- und Stromwerte
- Vollständige Fernsteuerung von Spannung und Strom, sowie ein- und ausschaltbarer Ausgang über den Analogeingang
- PC-Software zur Fernsteuerung über USB 2.0
- Zeitlich programmierbare Zyklen der Strom- und Spannungsausgabe über die PC-Software
- Schutzkontakt, aktiver PFC und große Energieeffizienz durch intelligente Lüfterregelung
- Drehgeber mit Grob- und Feineinstellung
- LabView™ - Treiber auf Software CD
- Sicherheit: EN 61010-1, EN 60950-1
- Zubehör: Netzkabel, USB-Kabel, Software für Windows und Bedienungsanleitung

Anzeige	3-stellige 15 mm grüne LED-Anzeige
Ausgangsspannung	1 - 60 V DC regelbar
Ausgangsstrom	15 A Hauptausgang / 5 A Frontausgang
Ausgangsleistung	900 W
Restwelligkeit	5 mVeff
Wirkungsgrad	> 88 %
Betriebsspannung	200 - 240 V AC; 50/60 Hz
Abmessungen (BxHxT)	200 x 90 x 275 mm
Gewicht	3,2 kg
EAN-13	4250569403446

