

Tischnetzteil PKT-1525

Labor-Tischnetzteil / 1 ... 16 V DC / max. 40 A Ausgangsstrom
Grob und Feineinstellung / HF-Fest / Funkentstörfilterung

Das Tischnetzteil PKT-1525 verfügt über die Möglichkeit den Strom und die Spannung genauestens einzustellen. Dafür ist das Tischnetzteil mit einer Grob- und Feineinstellung ausgestattet. Der Spannungsbereich reicht von 1 ... 16 V DC. Der maximal einstellbare Strom liegt bei 5 A DC. Das Tischnetzteil basiert auf der Schaltnetzteiltechnologie und ist somit sehr ausfallsicher. Der interne Lüfter arbeitet temperaturgeregelt und kühlt das Tischnetzteil kontrolliert herunter um die höchste Ausfallsicherheit zu gewährleisten. Die Strombegrenzung kann im offenen Stromkreis getätigt werden. Ein Kurzschließen am Tischnetzteil ist somit nicht mehr nötig. An dem Tischnetzteil kann der Anwender drei verschiedene Strom- und Spannungsbereiche voreinstellen. Dies erleichtert die Handhabung wenn häufig dieselben Wertepaare benötigt werden. Durch die eingebaute Funkentstörung ist das Tischnetzteil gerade im Bereich der Labortechnik einsetzbar. An das auf dem Tisch aufstellbare Netzteil kann rückseitig eine Fernbedienung angeschlossen werden. Ebenfalls befindlich auf der Rückseite ist ein ein- und ausschaltbarer Ausgang, der mit bis zu 40 A belastet werden kann. Hier sehen Sie eine Übersicht aller [Tischnetzteile](#) aus dem Lieferprogramm von PCE Instruments.



- hohe HF-Festigkeit
- Fernsteuerung von Strom und Spannung
- max. 5 A einstellbar
- bis zu 40 A schaltbar
- weiter Spannungsbereich
- Grob- und Feineinstellung
- geringes Gewicht
- aktive Kühlung durch Lüfter



Technische Spezifikation

Anzeige	2 x 3-stellige 15 mm grüne 7-Segmentanzeige
Ausgangsspannung (regelbar)	1 ... 16 V DC
Ausgangsstrom (frontseitig regelbar)	max. 5 A
Ausgangsstrom (rückseitig schaltbar)	max. 40 A
Ausgangsleistung	640 W
Restwelligkeit	5 mVeff
Wirkungsgrad	> 85,5 %
Betriebsspannung	200 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz
Abmessungen	200 x 90 x 255 mm
Gewicht	2,6 kg

Lieferumfang

1 x Tischnetzteil PKT-1525, 1 x Netzanschlusskabel, 1 x Bedienungsanleitung

