

UNI-T UTP3315TFL-II Labornetzteil, DC, 1 Kanal, linear, Display, Schutzfunktionen, 30V, 5A

UTP3315TFL-II DC Labornetzteil, linear, 1 Kanal, 30V, 5A Das UTP3315TFL-II ist ein einkanaliges, lineares DC-Netzteil... Tutto per i vostri progetti di bricolage.

Artikelnummer UTP3315TFL-II

Gewicht 4.7kg



Produktbeschreibung

UTP3315TFL-II DC Labornetzteil, linear, 1 Kanal, 30V, 5A

Das UTP3315TFL-II ist ein einkanaliges, lineares DC-Netzteil mit einem einstellbaren Spannungsausgang von 0 bis 30 Volt und einem Stromausgang von 0 bis 5 Ampere. Es verfügt über eine geringe Restwelligkeit und ein Rauschen von maximal 2 mVrms. Das große Display ermöglicht die gleichzeitige Anzeige von Ausgangsspannung und Ausgangsstrom. Integrierte Schutzfunktionen umfassen Kurzschluss-, Überlast- und Verpolungsschutz. Das Netzteil ist für den sicheren Betrieb in Labor- und Industrieumgebungen ausgelegt und erfüllt die einschlägigen Sicherheitsnormen der EU.

Das Gerät eignet sich für den Einsatz in Entwicklungs- und Prüfumgebungen, bei der Reparatur elektronischer Geräte oder für Ausbildungszwecke im Bereich Elektrotechnik. Die lineare Spannungsregelung sorgt für eine stabile und saubere Ausgangsspannung ohne hohe Störungen, wodurch empfindliche elektronische Schaltungen sicher betrieben werden können.

Es handelt sich um ein Labornetzteil, das zur Versorgung elektronischer Schaltungen mit Gleichspannung dient. Die einstellbare Spannung und der begrenzbare Strom ermöglichen das gezielte Testen von Bauteilen oder Geräten. Das Display zeigt beide Werte gut sichtbar an. Die Sicherheitsfunktionen verhindern Schäden an angeschlossenen Geräten bei Fehlbedienung oder bei einem Fehler im Stromkreis.

Merkmale im Überblick

- Ausgangsspannung einstellbar von 0 bis 30 V
- Ausgangsstrom einstellbar von 0 bis 5 A
- Geringe Restwelligkeit und Rauschen (≤ 2 mVrms)
- Großes Display zur Anzeige von Spannung und Strom
- Integrierter Schutz vor Kurzschluss, Überlastung und Verpolung

Kompatibilität

- Elektronische Schaltungen mit DC-Versorgung
- Entwicklungsboards (z. B. Mikrocontroller- oder FPGA-Platinen)
- Labor- und Industrieanwendungen

Technische Daten

- Spannungsausgang: 030 V DC
- Stromausgang: 05 A
- Restwelligkeit und Rauschen: ≤ 2 mVrms
- Anzeige: Großes Display für Spannung und Strom
- Sicherheitsfunktionen: Kurzschluss-, Überlast- und Verpolungsschutz

Sonstige Daten

- Entspricht EU-Sicherheitsnormen

Lieferumfang

- UTP3315TFL-II Netzteil
- Netzkabel
- Messleitungen
- Gebrauchsanleitung

Produkteigenschaften

Zolltarifnummer	84733080
Herkunftsland	China
Hersteller	UNI-T
Gewicht Brutto (in kg)	4.700
Artikelnummer	UTP3315TFL-II
EAN	6935750533246
Hersteller Produktnummer	UTP3315TFL-II

Weitere Bilder

