

JT-RD6012

Programmierbares Labornetzteil



Das Labornetzteil JT-RD6012 kann in Verbindung mit einer leistungsstarken Gleichstromquelle bis zu 60 V und 12 A bereitstellen. Das Netzteil verfügt über ein Tastenfeld, welches die Bedienung sehr komfortabel gestaltet und Zugriff auf 9 Speicherplätze gewährt, eine USB-Schnittstelle über die das Gerät bequem via Software von einem PC bedient werden kann und eine Ladefunktion für Akkus. Des Weiteren verfügt das Gerät über verschiedene Schutz- und Limitierungsfunktionen wie z.B. Konstantspannungsbetrieb, Konstantstrombetrieb, Überspannungsschutz, Überstromschutz und auswechselbare Sicherungen auf der Platine (Rückseite des Netzteils).

Als optionales Zubehör stehen ein Gehäuse und ein Wifi-Modul zur Verfügung. Das JT-RD6012-Case01 bietet zusätzlich Platz für ein (Industrie-) Netzteil.

Das WiFi-Modul ermöglicht den Zugriff via Smartphone-App.



Veröffentlicht: 14.03.2022

HAUPTMERKMALE

Modell	RD6012
Besonderheiten	Batterieaukladefunktion, Werteingabe bequem über Keypad möglich, Überstromschutz / Überspannungsschutz einstellbar Integrierte RTC (benötigt CR1220-Batterie) NTC-Temperatursensor
Abmessungen	167 x 81 x 65 mm
Gewicht	650g
Lieferumfang	JT-RD6012, NTC-Temperatursensor

WEITERE SPEZIFIKATIONEN

Eingangsspannung	6 - 70 V
Ausgangsspannung	0 - 60 V
Ausgangsstrom	0 - 12 A
Ausgangsleistung	0 - 720 W
Spannungsaufösung	0,01 V
Stromaufösung	0,01 A
Messbereich der Batterieladefunktion	0 - 9999.99 Ah / 0 - 9999.99 Wh
Restwelligkeit	250 mV(pp) (bei maximaler Auslastung)
Display	2,4 Zoll LCD
Optionales Zubehör	Gehäuse, WiFi-Adapter
Arbeitstemperaturbereich	-10 - 40 °C
Sicherung	SMD-Sicherung, flink, Keramik 20A
Bananenstecker Durchmesser	4 mm

WEITERE DETAILS

Artikelnummer	JT-RD6012
EAN	4250236821016
Zolltarifnummer	8504403000