

RD6012 DC-SPANNUNGSWANDLER & BEDIENELEMENT

720 W STEUERMODUL ZUM WANDELN UND STEuern VON DC-SPANNUNGEN

JOY-IT

BESONDERHEITEN

- ✓ DC-Spannungswandler mit integriertem Bedienelement
- ✓ Werteingabe bequem über Keypad möglich
- ✓ Überstrom- & Überspannungsschutz einstellbar
- ✓ Integrierte RTC (benötigt CR1220-Batterie)
- ✓ NTC-Temperatursensor
- ✓ Batterieladefunktion



Das JT-RD6012 ist ein vielseitiges Spannungswandlermodul mit integriertem Bedienelement für den Einsatz in leistungsstarken DC-Stromversorgungen. Es ermöglicht die präzise Umwandlung und Steuerung von Gleichspannungen und ist damit ideal für anspruchsvolle Anwendungen in Laborumgebungen, Industrieanlagen oder Prüfständen geeignet.

Dank des übersichtlich gestalteten Bedienfeldes mit intuitivem Tastenlayout erfolgt die Steuerung besonders komfortabel. Es stehen bis zu neun Speicherplätze zur Verfügung, die eine schnelle und einfache Abrufbarkeit häufig genutzter Konfigurationen gewährleisten. Eine integrierte USB-Schnittstelle ermöglicht darüber hinaus die komfortable Fernsteuerung über PC-Software sowie umfassende Monitoring- und Logging-Funktionen. Zusätzlich ist eine spezielle Ladefunktion für Akkus integriert.

Das Modul bietet umfassende Schutz- und Limitierungsfunktionen, um maximale Betriebssicherheit zu gewährleisten. Hierzu zählen der Betrieb in Konstantspannungs- (CV) und Konstantstrommodus (CC), ein zuverlässiger Überspannungs- und Überstromschutz sowie leicht zugängliche, auswechselbare Sicherungen auf der Rückseite des Geräts.

Für noch mehr Flexibilität ist optionales Zubehör erhältlich. Das robuste JT-RD6012-Case01 bietet Platz für das Spannungswandlermodul und ein leistungsfähiges Industrie-Netzteil und sorgt für eine saubere Integration in professionelle Umgebungen. Mit dem optional erhältlichen WiFi-Modul lässt sich das System bequem per Smartphone-App steuern und überwachen.

Das JT-RD6012 vereint leistungsstarke Regelungstechnik mit flexibler Bedienung und sorgt für maximale Kontrolle und Sicherheit bei der Spannungsversorgung.

EINGANGSSPEZIFIKATIONEN

Eingangsspannung 6 - 70 V

AUSGANGSSPEZIFIKATIONEN

Ausgangsspannung 0 - 60 V

Ausgangsstrom 0 - 12 A

Ausgangsleistung 0 - 720 W

Spannungsauflösung 0,01 V

Stromauflösung 0,01 A

WEITERE SPEZIFIKATIONEN

Messbereich der Batterieladefunktion 0 - 9999,99 Ah / 0 - 9999,99 Wh

Restwelligkeit 250 mV(pp) (bei maximaler Auflösung)

Display 2,4 Zoll LCD

Optionales Zubehör Gehäuse, WiFi-Adapter

Arbeitstemperaturbereich -10 - 40 °C

Sicherung SMD-Sicherung, flink, Keramik 20 A

Bananenstecker Durchmesser 4 mm

RTC-Batterie CR1220 (nicht enthalten)

WEITERE INFORMATIONEN

Gewicht 650 g

Abmessungen 167 x 81 x 65 mm

Artikelnummer JT-RD6012

Lieferumfang JT-RD6012, NTC-Tempersensoren

Zolltarifnummer 8504403000

EAN 4250236821016

