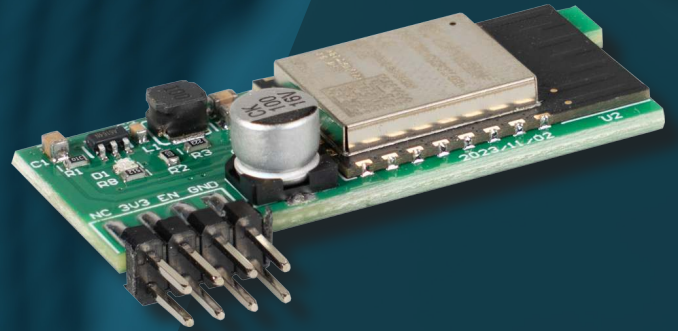


BESONDERE MERKMALE

- ✓ WiFi-Steuerung und -Überwachung für Labornetzteile
- ✓ Kompatibel mit JT-RD6006, JT-RD6012 und JT-PS1440
- ✓ Steuerung über App oder Windows-Software
- ✓ Direktsteckbares Modul für die rückseitige Montage
- ✓ ESP8684-WROOM-04C mit 2,4 GHz WLAN (802.11 b/g/n)



Das JT-PS-Wifi01 ist ein kompaktes WLAN-Erweiterungsmodul, das kompatible Labornetzteile um drahtlose Steuerungs- und Überwachungsfunktionen erweitert. Es ist vollständig kompatibel mit den Modellen JT-RD6006, JT-RD6012 und JT-PS1440 und ermöglicht eine bequeme Fernsteuerung ohne direkte Kabelverbindung.

Das Modul wird vom ESP8684-WROOM-04C betrieben und unterstützt 2,4-GHz-WLAN (IEEE 802.11 b/g/n). Es ermöglicht eine zuverlässige Kommunikation über eine mobile App oder Windows-Software. Wichtige Parameter wie Ausgangsspannung, Stromstärke und Betriebsstatus können aus der Ferne überwacht und angepasst werden, wodurch es sich ideal für Entwicklungslabore, Prüfstände und automatisierte Aufbauten eignet.

Die Installation ist schnell und unkompliziert: Das JT-PS-Wifi01 Modul wird direkt in den dafür vorgesehenen Steckplatz auf der Rückseite des Netzteils gesteckt. Es sind keine zusätzlichen Verkabelungen oder Hardware-Modifikationen erforderlich, sodass eine saubere und professionelle Integration gewährleistet ist.

Ein weiterer Vorteil des JT-PS-Wifi01 ist seine Eignung für strukturierte und wiederholbare Testabläufe. Durch die Möglichkeit des Fernzugriffs über WLAN lässt sich das Netzteil leichter in automatisierte Testumgebungen integrieren oder von einer zentralen Workstation aus steuern. So können Anwender mehrere Geräte gleichzeitig überwachen, Einstellungen ohne physische Interaktion anpassen und die Effizienz des gesamten Arbeitsablaufs verbessern – insbesondere in professionellen Labors, bei Produktionstests und in Bildungsumgebungen.

Mit dem JT-PS-Wifi01 wird ein Standard-Labornetzteil zu einer netzwerkfähigen, fernsteuerbaren Stromquelle, die die Flexibilität, Effizienz und Benutzerfreundlichkeit für professionelle und fortgeschrittene Anwender erheblich verbessert.

TECHNISCHE DATEN

Verwendeter Microcontroller	ESP8684-WROOM-04C
WLAN-Spezifikation	2,4 GHz WLAN (802.11 b/g/n)
Kompatibel mit	JT-RD6006(B), JT-RD6012, JT-PS1440(B)

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Gewicht	6 g
Abmessungen	45 x 26 x 9 mm
Artikelnummer	JT-PS-Wifi01
Versandte Artikel	1x WLAN-Modul
Zolltarifnummer	8473302000
EAN	4250236830018

