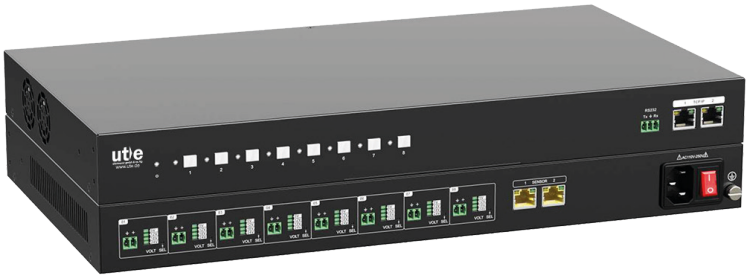
PSU8-5V-12V-18V-24V

19“ DC Netzteil (5V, 12V, 18V, 24V) mit 8 - via IP - schaltbaren Ports

1x M IEC320-C14

8x DC
5V, 12V, 18V, 24V

TCP/IP (GUI), RS232



19“ Multivoltage DC Schaltnetzteil (5V, 12V, 18V, 24V) mit 8 Ausgängen – 8-fach switched DC-Stromverteiler zur Steuerung und Absicherung von AV-Geräten in einem Gerät

Bei dem PSU8-5V-12-18-24V handelt es sich um eine DC Power Distribution Unit (**DC PDU**) / ein **Multivotage DC Schaltnetzteil** für das 19“ Rack, dass den Wechselstrom (Eingangsspannung 110~250VAC) – mit automatischer Umschaltung – in Gleichstrom (5V/ 12V/ 18V/ 24V) wandelt und an 8 Ausgängen bereitstellt. Die 19“ DC PDU mit integriertem Schaltnetzteil, die das Schalten von elektrischen Geräten über ein TCP/IP-Netzwerk oder eine serielle Verbindung ermöglicht, liefert **bis zu 36W** an jedem der **8 DC-Ausgänge** (5V DC, 12V DC, 18V DC und 24V DC).
Das Besondere: Dank des integrierten Qualitätsnetzteils können DC-Verbraucher mit untersch. Spannungen gleichzeitig versorgt.

- **8x 2-polige Anschlussklemme** (5V/ 12V/ 18V/ 24V DC konfigurierbar)

DC Switched PDU mit Sensoranschlüssen
Um sicherzustellen, dass die PDU für die jeweilige Umgebung geeignet ist, können Benutzer zudem Umgebungssensoren anschließen, um die Umgebung in Echtzeit zu überwachen.

Technische Daten	
Netzanschluss	1x IEC C14
Eingangsspannung	110~250VAC 50/60Hz
Strom-/ Lastausgänge	8x schaltbare DC Lastausgänge [8x 2-poliger Phoenix-Anschluss]
Ausgangsspannung	Je Port wählbar: 5V DC, 12V DC, 18V DC o. 24V DC
Max. Ausgangsleistung	36W (30W bei 5V)
Leistungsaufnahme	1,9W (Standby)
Messung	Spannung, Strom, Leistungaufnahme
Steuerung	per Tasten, via RS232 und TCP/IP (Web GUI)
Sensoranschlüsse	2x RJ45-Buchse
Betriebstemperatur	-5°C bis 55°C
Luftfeuchte	0% ~ 80% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Abmessungen (BxHxT)	437 x 44 x 245 (19“, 1HE)
Gewicht	ca. 3,12 kg

PSU8: 8-fach switched DC PDU zur Steuerung und Absicherung aller AV- und IT-Endgeräte mit einem einzigen DC-Stromverteiler

- 8 schaltbare DC-Stromausgänge mit Spannungen von 24 V, 18 V, 12 V und 5 V – Jeder Ausgang ist einzel schaltbar und besitzt die Funktionalität vier mögliche Ausgangsspannungen (5/12/18/24VDC) bereitzustellen
- 4 Ausgangsspannungsstufen (5VDC/ 12VDC/ 18VDC/ 24VDC) und bis zu 36W pro Anschluss (bis zu 30W bei 5V)
- Individuelle Steuerung jedes Ausgangs über Tasten/ Schalter, TCP/IP, GUI und RS232
  - Jeder DC-Ausgang ist einzeln schaltbar
  - Die Ausgangsspannung jedes Ausgangs ist individuell von 5V, 12V, 18V oder 24V auswählbar
- Die Ausgangskanäle können einzeln über Tasten auf der Gerätefront, RS232-Befehle oder via Web GUI geschaltet werden
- Die Ausgangsspannung (5VDC/ 12VDC/ 18VDC/ 24VDC) kann jeweils über einen TACT-Schalter auf der Geräterückseite, RS232-Befehle oder Web GUI ausgewählt werden.
- Messung von Spannung, Strom und Leistungsaufnahme
- 2 TCP/IP-Netzwerkanschlüsse
- Überlastschutz, Schutz vor Verdrahtungsfehlern, Überprüfung bei Fernzugriff
- Unterstützt mehrere Netzwerk- und IoT-Protokolle
- Steuerbar über Tasten, RS-232 und Web-GUI
- 2 Sensoranschlüsse
- Neustart (Reboot) von Geräten, die sich aufgehängt haben – entfernt via TCP/IP oder vor Ort
- Status-LEDs an der Gerätefront
- Unterstützt Online-Software-Upgrades
- Kompakte Bauform - 8 DC-Ausgänge in 1 HE
- Platzersparnis im Rack und an Anschlüssen: DC-Netzteile werden nicht mehr benötigt, PDU belegt nur 1 HE

ute electronic gmbh & co. kg
U.T.E. electronic GmbH & Co. KG
Friedrich-Ebert-Str. 86
D-58454 Witten
Tel.: +49 2302 - 28 28 30
Fax.: +49 2302 - 28 28 310
Web.: www.ute.de
Email: info@ute.de