

PDU81004/PDU81005

## HOCHLEISTUNGSTROMVERTEILUNG MIT INDIVIDUELLER AUSGANGSSTEUERUNG

### PDU mit Ausgangsstrommessung mit konfigurierbarem Farb-LCD zur Überwachung und Steuerung einzelner angeschlossener Geräte

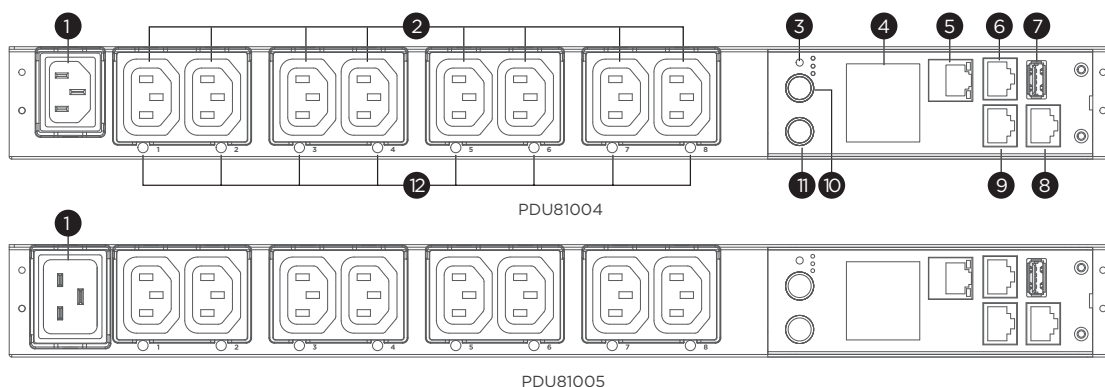
Die PDU-Serie mit geschalteten, einzeln überwachten Steckdosen eignet sich ideal für den Einsatz in Serverräumen und Rechenzentren und dient als Stromverteilungsgerät, das Strom von einer Quelle an mehrere Geräte weiterleitet. Die PDUs ermöglichen eine präzise Überwachung und Steuerung jeder einzelnen Steckdose, was ein sofortiges Ein- und Ausschalten, Neustarts per Fernzugriff, zeitgesteuertes Ein- und Ausschalten und vieles mehr ermöglicht. Das multifunktionale LCD-Display ist im laufenden Betrieb austauschbar, farblich anpassbar und unterstützt die automatische Ausrichtung des Bildschirms. Die PDUs verfügen über ein integriertes SNMP/HTTP-Modul, das mit der PowerPanel-Verwaltungssoftware für die Echtzeitüberwachung und -konfiguration zusammenarbeitet.

#### SERIENMERKMALE

- Lokales/Remote Echtzeit-Monitoring und Steuerung einzelner Ausgänge
- Schaltbare Steckdosen
- Betrieb auch unter hoher Temperatur
- Ultra geringer Stromverbrauch
- $\pm 1\%$  Messgenauigkeit
- Metallgehäuse in industrieller Qualität
- Digitale Echtzeit-Lastanzeige
- Benutzer konfigurierbares Farb-LCD
- Hot-Swap tauschbares LCD
- Drehbare LCD-Anzeige für gute Lesbarkeit
- LED-Statusanzeige
- Firmware-Upgrade über USB
- Unterstützung für Umgebungssensor
- Vom Benutzer aktualisierbare Firmware
- PowerPanel Verwaltungssoftware
- Flexible Montage am Rack
- Kabelhalterung
- IEC-Steckdose

#### PRODUKTBESCHREIBUNGEN

1. Eingangs-Steckdose
2. Ausgangs-Steckdosen
3. Status-Anzeige
4. LCD-Display
5. Ethernet-Anschluss
6. SENSOR/Daisy Chain-Anschluss (Eingang)
7. USB Anschluss
8. Serieller Anschluss
9. Daisy-Chain-Anschluss (Ausgang)
10. Auswahl-taste
11. Enter-Taste
12. Anzeige der Steckdose





TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

| Modellname                                                 | PDU81004                                                                                                                                                                                | PDU81005                                            |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Eingang                                                    |                                                                                                                                                                                         |                                                     |
| Nominale Eingangsspannung (Vac)                            | 100 - 240                                                                                                                                                                               |                                                     |
| Eingangsfrequenz (Hz)                                      | 50 / 60                                                                                                                                                                                 |                                                     |
| Maximaler Eingangsstrom (A)                                | 12(UL), 10(CE)                                                                                                                                                                          | 16                                                  |
| Eingangssteckertyp                                         | IEC C14 x 1                                                                                                                                                                             | IEC C20 x 1                                         |
| Länge Netzkabel (m.)                                       | 3.05                                                                                                                                                                                    |                                                     |
| Ausgang                                                    |                                                                                                                                                                                         |                                                     |
| Ausgänge - # der Reihe(n) (Reihe)                          | 1                                                                                                                                                                                       |                                                     |
| Ausgang - Gesamt                                           | 8                                                                                                                                                                                       |                                                     |
| Ausgang - Vorderseite                                      | 8                                                                                                                                                                                       |                                                     |
| Ausgänge                                                   | IEC C13 x 8                                                                                                                                                                             |                                                     |
| Management & Kommunikation                                 |                                                                                                                                                                                         |                                                     |
| LCD-Anzeige                                                | Eingangsspannung (Volts), Eingangsfrequenz (Hz), Strompegel (Amp.), Stromverbrauch (Watt),<br>Netzwerkinformationen, Seriennummer, Umgebungszustand, Hardware Version, Firmware Version |                                                     |
| LED-Anzeigen                                               | PDU-Status, Tx/Rx, Verknüpfung, Ausgang                                                                                                                                                 |                                                     |
| Mindestlast Anzeige (A)                                    | 0.2                                                                                                                                                                                     |                                                     |
| A-Typ USB Anschluss                                        | Ja                                                                                                                                                                                      |                                                     |
| Anschluss                                                  | RJ45, RJ45 (für Seriell), RJ45 (für Umgebungssensor/Daisy-Chain (Eingang)), RJ45 (Daisy Chain (Out))                                                                                    |                                                     |
| Unterstützt Umgebungssensor                                | Ja                                                                                                                                                                                      |                                                     |
| Management Software                                        | PowerPanel Business (Empfohlen für Einzel- und Multi-Management von Geräten),<br>PowerPanel Enterprise (Empfohlen für die Verwaltung und Management in großen Umgebungen und Filialen)  |                                                     |
| Unterstützte Protokolle                                    | IPv4/v6, SNMPv1/v3, HTTP/HTTPS, TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, DNS, SMTP, SSH, SSL, TLS, Telnet, FTP, und Syslog                                                                               |                                                     |
| Authentifikation                                           | RADIUS, LDAP, LDAPS, Windows AD                                                                                                                                                         |                                                     |
| Physisch                                                   |                                                                                                                                                                                         |                                                     |
| Installierte Rackhöhe (U)                                  | 1                                                                                                                                                                                       |                                                     |
| Kabelhalterung                                             | Ja                                                                                                                                                                                      |                                                     |
| IEC-Steckdose                                              | Ja                                                                                                                                                                                      |                                                     |
| Physische Größe                                            |                                                                                                                                                                                         |                                                     |
| Abmessung (BxHxT) (mm.)                                    | 433 x 44 x 112                                                                                                                                                                          |                                                     |
| Gewicht (kg.)                                              | 2.1                                                                                                                                                                                     |                                                     |
| Umgebung                                                   |                                                                                                                                                                                         |                                                     |
| Betriebstemperatur (°C)                                    | 0 - 60                                                                                                                                                                                  |                                                     |
| Relative Betriebsfeuchtigkeit<br>(nicht kondensierend) (%) | 0 - 95                                                                                                                                                                                  |                                                     |
| Zertifizierungen                                           |                                                                                                                                                                                         |                                                     |
| Zertifizierungen*                                          | CE, FCC Class A, UL60950, UL62368, EN 55032 Class A, EN 55035                                                                                                                           | CE, FCC Class A, UL60950, UL62368, EN 55032 Class A |
| RoHS                                                       | Ja                                                                                                                                                                                      |                                                     |

\*Zertifizierungen können je nach Region variieren. Besuchen Sie [www.cyberpower.com](http://www.cyberpower.com) für weitere Informationen.  
#Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.