

Rack-Stromverteilerleiste mit Lastmessung über Ausgangsanschlüsse (AP8459XX)

Übersicht und technische Daten

Übersicht

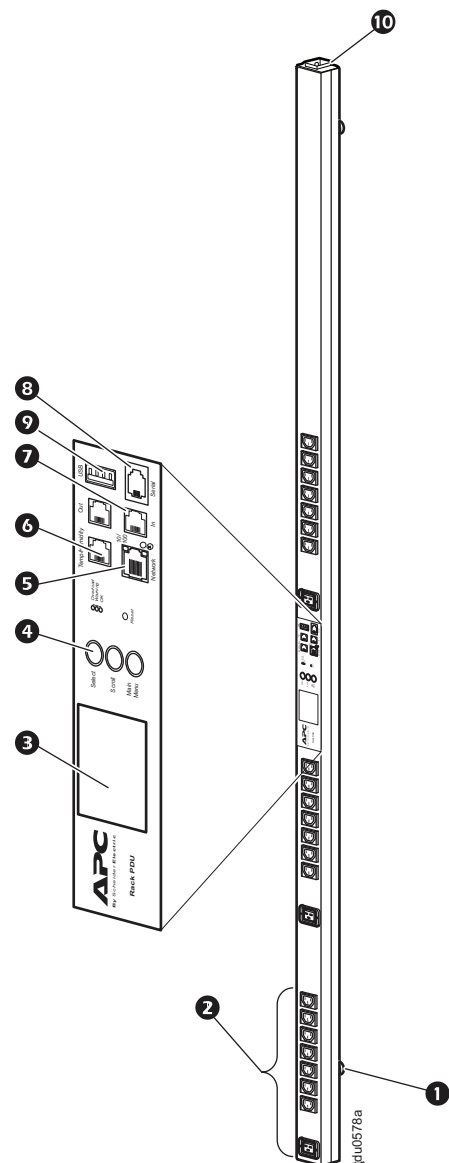
Die Rack-Stromverteilerleiste (PDU) verteilt Strom an Geräte in einem Rack. Die Rack PDU misst die Last der PDU, der Phase und der einzelnen Ausgangsanschlüsse. Über eine Web-, Telnet-, SNMP-, SSH- oder StruxureWare-Schnittstelle kann auf die Rack PDU zugegriffen und diese umfassend konfiguriert und überwacht werden. Über die Funktion „Network Port Sharing“ (NPS) können bis zu vier AP8XXX Rack PDUs innerhalb eines Racks zusammengeschlossen werden, um sich eine gemeinsame IP-Adresse zu teilen.

Steckdosen. Die Rack PDU verfügt über 21 IEC-320-C13-Steckdosen und 3 verriegelbare IEC-320-C19-Steckdosen **2**. (Die Verriegelung passt mechanisch zu verriegelbaren Eingangsstromkabeln von Schneider Electric und zu Überbrückungskabeln von Schneider Electric.)

Anzeige. Mithilfe des LCD-Displays **3** und der dazugehörigen Eingabetasten **4** können Stromaufnahme, Leistung und Spannung der Rack PDU überwacht werden. Der Datenaustausch mit lokalen Systemen ist über den seriellen Anschluss **3** möglich, für den Datenaustausch mit externen Systemen steht ein Netzwerkanschluss **5** zur Verfügung. Über den USB-Anschluss **7** können Firmware-Upgrades eingespielt werden, und an die Ein-/Ausgänge **7** können über die NPS-Funktion bis zu vier Rack PDUs angeschlossen werden. Über den Umgebungssensoranschluss **6** können die Temperatur und Feuchtigkeit im Aufstellraum oder Systemschrank überwacht werden.

Netzkabel. Die Rack PDU verfügt über einen IEC-320-Eingang **10**. (Netzkabel wird nur bei AP8459EU3 und AP8459NA3 mitgeliefert.)

Montage ohne Werkzeug. Die Rack PDU verfügt über zwei rückseitig angebrachte Montagestifte für den werkzeuglosen Einbau **1** in ein Rack oder einen Systemschrank mit 0 HE.



Technische Daten

Elektrische Daten

Zulässige Eingangsspannung	100 - 240 V~, +6%, -10%
Maximaler Eingangsstrom (Phase)	16 A
Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Eingangsanschluss	IEC-320-C20
Eingangsspannungsbereich	3,8 kVA UL 3,7 kVA VDE 3,2 kVA PSE
Ausgangsspannung	100 - 240 V~
Maximaler Ausgangsstrom (Steckdose)	IEC-320-C13: 12 A; IEC-320-C19: 16 A UL IEC-320-C13: 10 A; IEC-320-C19: 16 A VDE, PSE
Maximaler Ausgangsstrom (Phase)	16 A
Ausgangsanschlüsse	21 vom Typ IEC-320-C13; 3 vom Typ IEC-320-C19

Maße und Gewichte

Abmessungen (H x B x T) (Tiefe umfasst nicht die werkzeuglosen Halter)	182,9 x 5,6 x 5,1 cm
Versandabmessungen (H x B x T)	203,8 x 16,2 x 11,7 cm
Gewicht / Versandgewicht	6,09 kg / 8,36 kg

Umgebungsbedingungen

Maximale Höhe (über dem Meeresspiegel) Betrieb / Lagerung	0 – 3.000 m / 0 – 15.000 m
Temperatur Betrieb / Lagerung	–5 bis 45 °C / –25 bis 65 °C
Luftfeuchtigkeit Betrieb / Lagerung	5-95% relative Feuchte, nichtkondensierend

Konformität

EMC	FCC CFR 47 Part 15 Class A, ICES-003 Class A, EN 55022 Class A, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Sicherheitsprüfung	UL/c-UL nach UL 60950-1 VDE nach IEC/EN 60950-1 PSE
CE-Zertifizierung	EMC-Richtlinie 2004/108/EG Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

Bei Fragen an den Kundendienst oder zur Abwicklung möglicher Garantiefälle informieren Sie sich bitte auf der Website von APC unter www.apc.com.