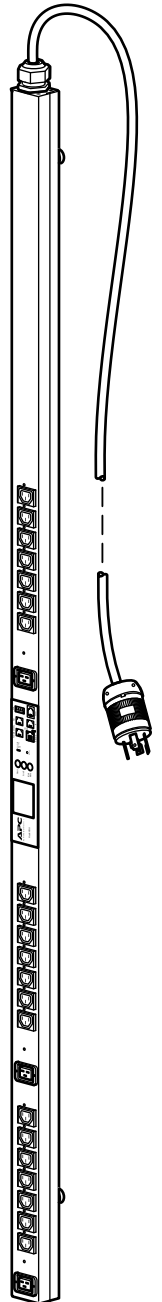




Switched Rack Power Distribution Unit (AP8961)

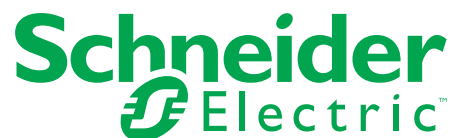


APC
70 Mechanic Street
02035 Foxboro, MA
USA

www.apc.com

As standards, specifications, and design change from time to time, please ask for confirmation of the information given in this publication.

© 2021 Schneider Electric. APC and the APC logo are trademarks of Schneider Electric SE or its subsidiaries. All other brands may be trademarks of their respective owners.



Overview

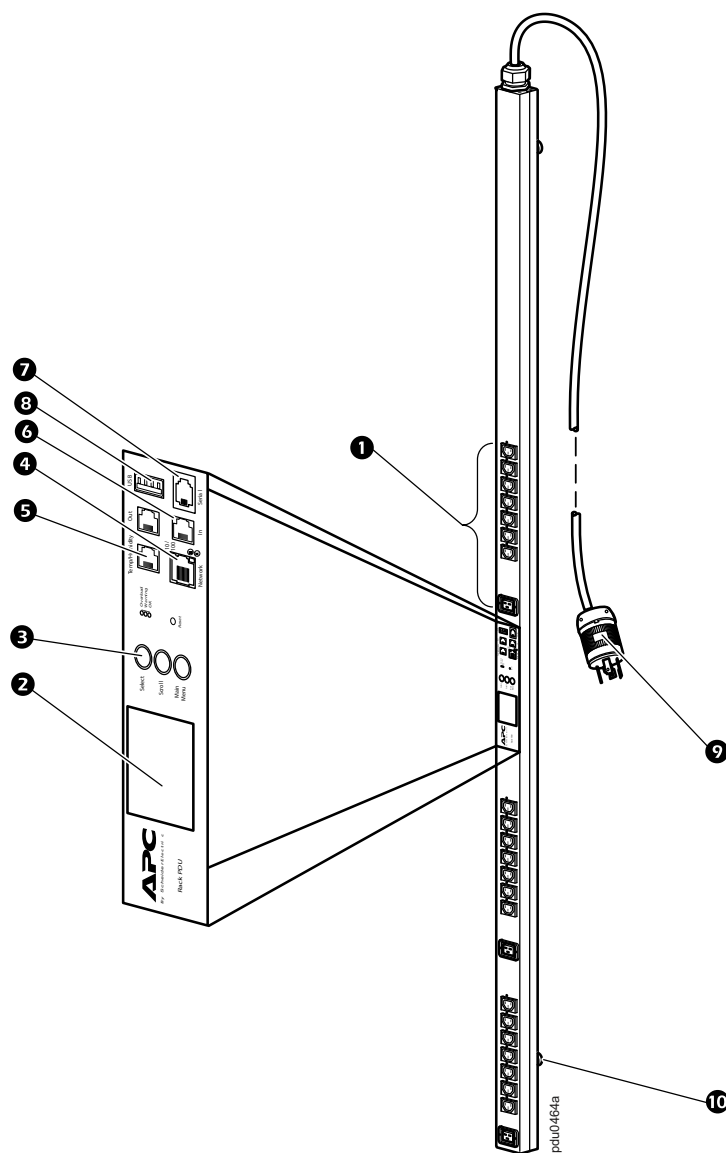
The APC Switched Rack Power Distribution Unit (PDU) distributes power to devices in the rack. It has a sensor that measures the current that it and its attached devices use. It can be monitored through Web, Telnet, SNMP, SSH, or EcoStruxure™ IT Expert interfaces.

Outlets: The Rack PDU has twenty-one (21) IEC-320-C13 and three (3) IEC-320-C19 locking outlets ❶. A green LED for each outlet turns on when the outlet is energized. (The locking feature is compatible with APC locking input cords and APC locking jumper cords.)

Display interface: The liquid crystal display (LCD) ❷ and input buttons ❸ allow you to monitor current, power, and voltage measurements of the Rack PDU. Local communication can be established through the serial port ❷, and remote communication through the network port ❹. The USB ❸ and CAN ❺ ports enable data transfer and communication for future expansion options. The environmental sensor port ❺ allows for monitoring of the temperature and humidity of the room or enclosure.

Power cord: The 2-m (6.0-ft) power cord terminates with a NEMA L21-20P connector ❹.

Toolless mounting: The Rack PDU has two (2) toolless mounting pegs ❿ for 0 U mounting capability in a rack or enclosure.



Specifications

Electrical

Acceptable input voltage	120/208 VAC 3W+N+PE
Maximum input current (phase)	16 A UL
Input frequency	50/60 Hz
Input connection	NEMA L21-20P
Input power	5.8 kVA UL
Output voltage	208 VAC (Line-to-Line)
Maximum output current (outlet)	IEC-320-C13: 12 A UL EC-320-C19: 16 A UL
Maximum output current (phase)	16 A UL
Output connections	Twenty-one (21) IEC-320-C13; three (3) IEC-320-C19

Physical

Dimensions (H x W x D) (depth does not include toolless pegs)	177.8 x 5.6 x 4.6 cm (70.5 x 2.2 x 1.8 in)
Power cord length	2 m (6.0 ft)
Shipping dimensions (H x W x D)	200.0 x 16.5 x 11.4 cm (78.8 x 6.5 x 4.5 in)
Weight/shipping weight	6.9 kg (15.2 lb) / 8.8 kg (19.4 lb)

Environmental

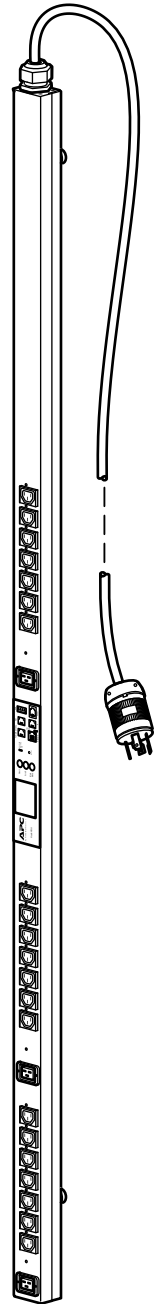
Maximum elevation (above MSL) Operating/Storage	0–3 000 m (0–10,000 ft) / 0–15 000 m (0–50,000 ft)
Temperature Operating/Storage	–5 to 60 °C (23 to 140 °F) / –25 to 65 °C (–13 to 149 °F)
Humidity Operating/Storage	5–95% RH, non-condensing

Compliance

EMC verification	FCC Part 15, ICES-003
Safety verification	cULus



Switched Rack Power Distribution Unit (AP8961)



APC
70 Mechanic Street
02035 Foxboro, MA
USA

www.apc.com

規格、仕様、設計はその時々で変更されるため、この出版物に含まれる情報は必ず確認を取ってください

© 2021 Schneider Electric. APC、APC ロゴ、および EcoStruxure は、Schneider Electric SE またはその子会社の商標です。その他のブランドはすべて、それぞれの所有者の商標です。

Schneider
Electric™

概要

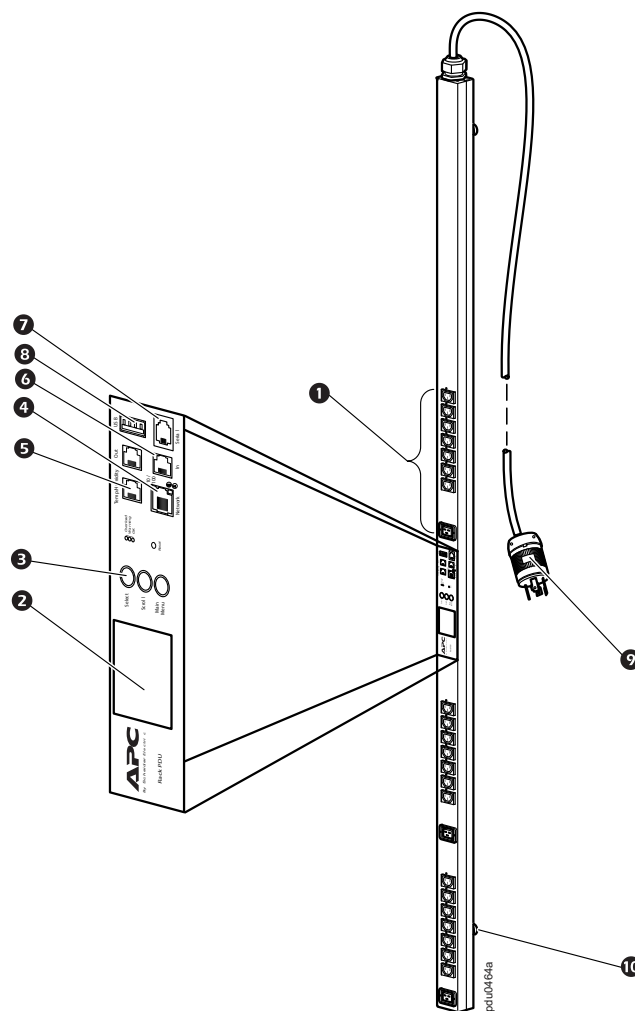
APC製のSwitched Rack Power Distribution Unit (PDU)はラック内の装置に電源を分配します。このPDUは、PDU本体と装着された装置の電流を計測するセンサーを備えています。PDUは、Web、Telnet、SNMP、SSH、またはEcoStruxure™ IT Expertインターフェイスで監視できます。

アウトレット：Rack PDUには、IEC-320-C13（21個）及びIEC-320-C19（3個）ロック機能付きアウトレット1があります。アウトレットに通電すると、各アウトレットの緑のLEDが点灯します。（このロック機能は、APC電源入力コードとAPCジャンパコードのロック機能と互換性があります。）

ディスプレイインターフェイス：液晶（LCD）ディスプレイ2と入力ボタン3を使用して、Rack PDUの電流、電力、電圧の測定値を監視することができます。シリアルポート7からローカル通信を、ネットワークポート4からリモート通信を確立できます。USB 8及びCAN 6ポートは、将来システムを拡張した場合のデータ転送及び通信に使用できます。周辺環境センサポート5によって、室内やラック内の温度/湿度を監視できます。

電源コード：2.00 m（6.0フィート）電源コードは、NEMA L21-20Pコネクタ9で端末処理されています。

金具を使わない取付：Rack PDUには、金具を使わない取付ペグが2個付属しています。ラック内での0 Uの取付に使用できます。



仕様

電気仕様

許容入力電圧	120/208 VAC 3W+N+PE
最大入力電流合計(相)	16 A UL
入力周波数	50/60 Hz
入力接続	NEMA L21-20P
入力電源	5.8 kVA UL
出力電圧	208 VAC (線間)
最大出力電流 (アウトレット)	IEC-320-C13 : 12 A UL EC-320-C19 : 16 A UL
最大出力電流合計(相)	16 A UL
出力接続	IEC-320-C13 (21個)、IEC-320-C19 (3個)

寸法・質量

寸法 (H×W×D) (奥行には取付ペグは含まれません)	177.8×5.6×4.6 cm (70.5×2.2×1.8 インチ)
電源コード長	2 m (6.0フィート)
梱包時寸法 (H×W×D)	200.0×16.5×11.4 cm (78.8×6.5×4.5 インチ)
質量/梱包時質量	6.9 kg (15.2 lb) / 8.8 kg (19.4 lb)

環境仕様

最大高度 (平均海水面以上) 作動時 / 保管時	0 ~ 3 000 m (0 ~ 10,000フィート) / 0 ~ 15 000 m (0 ~ 50,000フィート)
温度 作動時 / 保管時	-5 ~ 60 °C (23 ~ 140 °F) / -25 ~ 65 °C (-13 ~ 149 °F)
湿度 作動時 / 保管時	5-95% 相対湿度、結露のないこと

準拠規格

EMC検証	FCC Part 15, ICES-003
安全性検証	cULus