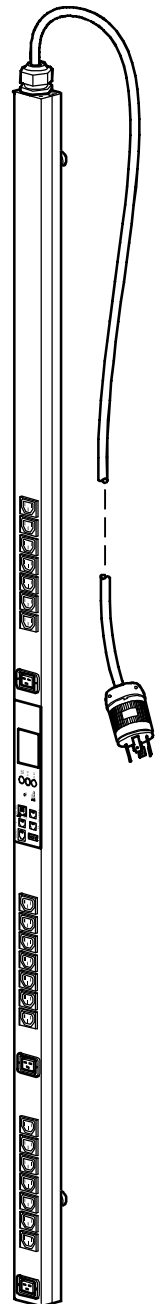


## Switched Rack Power Distribution Unit

### Specifications

ASH-024-C-20A-L212

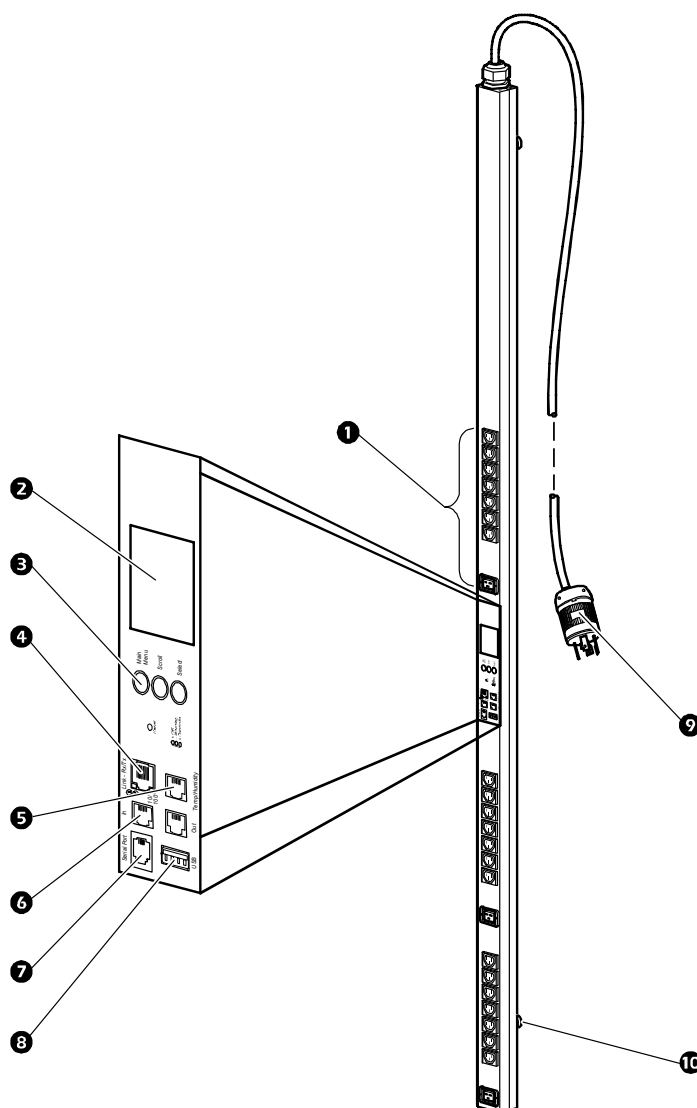


**Outlets.** The Rack PDU has twenty-one (21) IEC-320-C13 and three (3) IEC-320-C19 locking outlets **1**. A green LED for each outlet turns on when the outlet is energized.

**Display interface.** The liquid crystal display (LCD) **2** and input buttons **3** allow you to monitor current, power, and voltage measurements of the Rack PDU. Local communication can be established through the serial port **7**, and remote communication through the network port **4**. The USB **8** and CAN **6** ports enable data transfer and communication for future expansion options. The environmental sensor port **5** 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 **9**.

**Toolless mounting.** The Rack PDU has two toolless mounting pegs **10** for 0 U mounting capability in a rack or enclosure.



## Specifications

### Electrical

Acceptable input voltage	208 VAC $\pm$ 10%, 3-phase
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)

### 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 45°C (23 to 115°F) / –25 to 65°C (–13 to 149°F)
Humidity Operating/Storage	5–95% RH, non-condensing

### Compliance

EMC verification	FCC Part 15 Class A, CISPR 22, ICES-003 Class A
Safety verification	UL



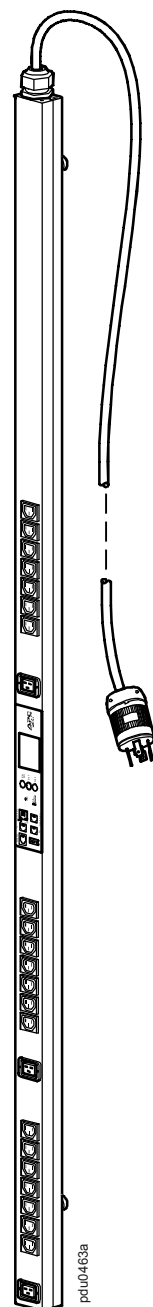
**Synergy Global Technology Inc**  
*[www.RackmountMart.com](http://www.RackmountMart.com)*



by **Schneider** Electric

# Switched Rack Power Distribution Unit (AP8961)

## 概要及び仕様



## 概要

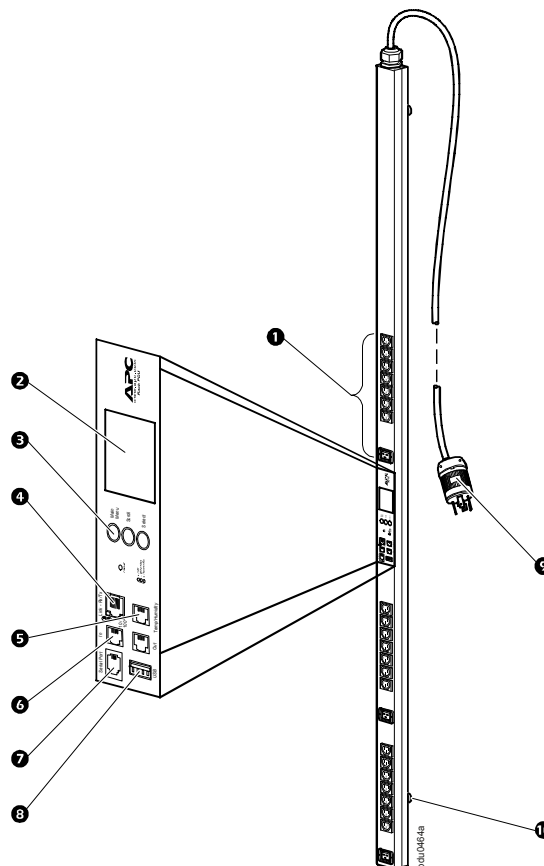
APC by Schneider Electric 製の Switched Rack Power Distribution Unit (PDU) はラック内の装置に電源を分配します。この PDU は、PDU 本体と装着された装置の電流を計測するセンサーを備えています。PDU は、Web、Telnet、SNMP、SSH、または InfraStruXure® Central インターフェイスで監視できます。

**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 ❶ 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 ❷ と入力ボタン ❸ 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 ❷ からローカル通信を、ネットワークポート ❹ からリモート通信を確立できます。USB ❸ 及び CAN ❺ 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 ❺ 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 ❹ 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 ❶ 0 U の取付に使用できます。



## 仕様

### 電気仕様

許容入力電圧	208 VAC ± 10%、3 相
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 ～ 45° C（23 ～ 115° 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 クラス A、CISPR 22、ICES-003 クラス A
安全性検証	UL



カスタマサポート及び保証に関する情報は、APC の Web サイト（[www.apc.com](http://www.apc.com)）でご利用頂けます。

© 2009 APC by Schneider Electric. 商標は全て Schneider Electric Industries S.A.S.、American Power Conversion Corporation、又はその関係会社の所有物です。

990-3453  
12/2009