

Rack Power Distribution Unit Metered by Outlet (AP8459XX)

Información General y Especificaciones

Información general

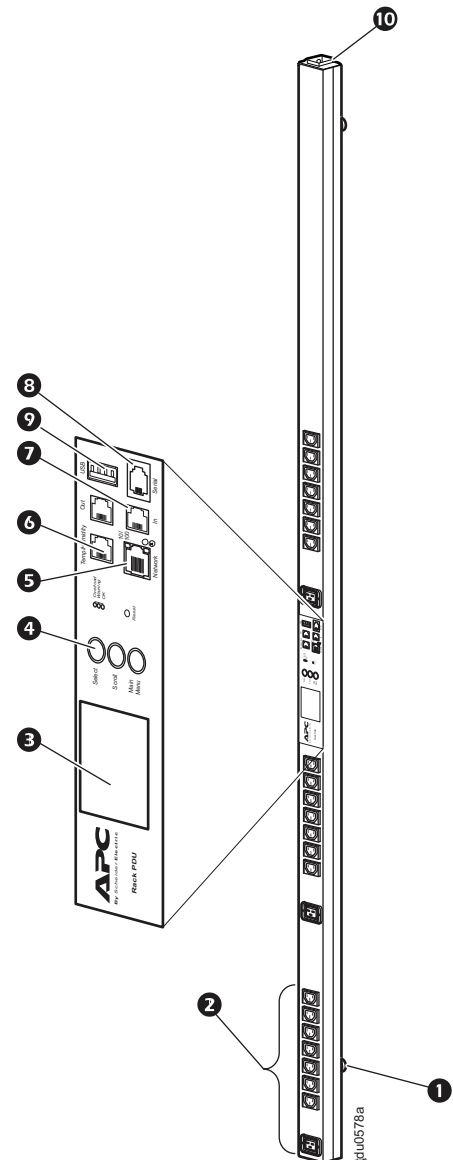
La Schneider Electric Rack Power Distribution Unit (PDU) (Unidad de distribución de alimentación de rack de Schneider Electric) distribuye la alimentación a los dispositivos de un rack. La PDU de rack mide la carga de la PDU, la fase y cada toma de corriente individual. Se puede acceder a la PDU de rack a través de una interfaz Web, Telnet, SNMP, SSH o de StruxureWare para una completa configuración y el seguimiento de la funcionalidad. La función Network Port Sharing (NPS) permite conectar entre sí hasta cuatro PDU de rack AP8XXX en un rack para compartir una dirección IP.

Tomas de corriente. La PDU de rack tiene veintiuna (21) tomas de corriente bloqueables IEC-320-C13 y tres (3) IEC-320-C19 **2**. (La característica de bloqueo es compatible con los cables de entrada bloqueables Schneider Electric y los cables de puente bloqueables Schneider Electric.)

Interfaz de pantalla. La pantalla de cristal líquido (LCD) **3** y los botones de entrada **4** le permiten hacer un seguimiento de las mediciones de corriente, potencia y tensión de la PDU de rack. La comunicación local se puede establecer a través del puerto serie **8**, y la comunicación remota a través del puerto de red **5**. El puerto USB **9** permite las actualizaciones del firmware, y los puertos In/Out (Entrada/Salida) **7** permiten la conexión de hasta cuatro PDU de rack por medio de la función NPS. El puerto de sensor ambiental **6** permite el seguimiento de la temperatura y la humedad de la sala o armario.

Cable de alimentación. La PDU de rack tiene una entrada IEC-320 **10**. (El cable de alimentación sólo se suministra en las unidades AP8459EU3 y AP8459NA3.)

Montaje sin herramientas. La PDU de rack tiene dos pitones de montaje sin herramientas de montaje posterior **1** que permiten un montaje de 0 U en un rack o un armario.



Especificaciones

Eléctricas

Tensión de entrada aceptable	100-240 VCA +6%, -10%
Corriente de entrada máxima (fase)	16 A
Frecuencia de entrada	50/60 Hz
Conexión de entrada	IEC-320-C20
Potencia de entrada	3,8 kVA UL 3,7 kVA VDE 3,2 kVA PSE
Tensión de salida	100-240 VCA
Corriente de salida máxima (toma de corriente)	IEC-320-C13: 12 A; IEC-320-C19: 16 A UL IEC-320-C13: 10 A; IEC-320-C19: 16 A VDE, PSE
Corriente de salida máxima (fase)	16 A
Conexiones de salida	Veintiuna (21) IEC-320-C13; tres (3) IEC-320-C19

Físicas

Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) (el fondo no incluye los pitones de montaje sin herramientas)	182,9 x 5,6 x 5,1 cm (72,0 x 2,2 x 2,0 pulg.)
Dimensiones de transporte (Alto x Ancho x Fondo)	203,8 x 16,2 x 11,7 cm (80,25 x 6,38 x 4,62 pulg.)
Peso / Peso de transporte	6,09 kg (13,4 lb) / 8,36 kg (18,4 lb)

Medioambientales

Altura máxima (sobre el nivel del mar) Funcionamiento/Almacenamiento	0–3 000 m (0–10 000 ft)/0–15 000 m (0–50 000 ft)
Temperatura Funcionamiento/Almacenamiento	–5 a 45 °C (23 a 115 °F) / –25 a 65 °C (–13 a 149 °F)
Humedad Funcionamiento/Almacenamiento	5–95% HR, sin condensación

Cumplimiento de normas

Verificación de 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
Verificación de seguridad	UL/c-UL según UL 60950-1 VDE según IEC/EN 60950-1 PSE
Certificación CE	Directiva EMC 2004/108/EC (sobre compatibilidad electromagnética) Directiva LVD 2006/95/EC (sobre baja tensión) Directiva RoHS 2011/65/EU (sobre la restricción de sustancias peligrosas)

La información sobre asistencia al cliente y garantía está disponible en el sitio Web de APC, www.apc.com.

990-5277-009

2/2014

© 2014 Schneider Electric, APC y el logotipo de APC son propiedad de Schneider Electric Industries S.A.S., o de sus empresas asociadas. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.