

Guía de inicio rápido SAXXON PDU12-16A

Regleta PDU con 12 tomas individuales

Descripción general del producto

La PDU12-16A distribuye alimentación de 110 VAC a hasta 12 dispositivos desde una única entrada de 16 A; se monta en un rack de 19" o en posición vertical.

- 12 tomas individuales de tipo estadounidense (NEMA 5-15)
- Se monta horizontalmente en un rack de 19" (1U) o verticalmente en el marco del rack
- Protección contra rayos y mediante fusible
- Carcasa de aleación de aluminio, acabado negro
- Interruptor de alimentación y cable de entrada de 1.8 m

Especificaciones

Elemento	Valor
Modelo	PDU12-16A
Tensión de entrada	110 VAC, 50/60 Hz
Tensión nominal	125 VAC, 50/60 Hz
Corriente nominal	16 A (total, todas las tomas)
Número de tomas	12
Tipo de toma	Tipo estadounidense (NEMA 5-15)
Longitud del cable	1.8 m
Montaje	Rack de 19" (1U), horizontal o vertical
Carcasa	Aleación de aluminio, negra
Conexiones internas	soldadas

Precauciones de seguridad

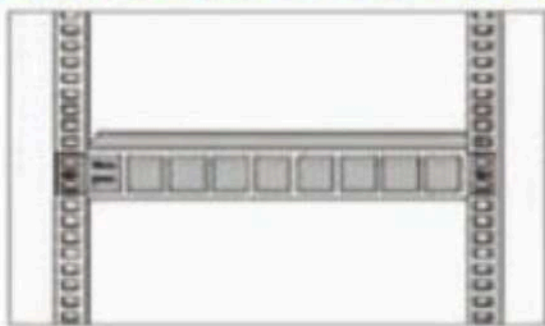
Lea estas indicaciones antes de instalar la PDU.

- Conecte la PDU únicamente a una toma de 110 VAC con conexión a tierra, en un circuito de al menos 16 A. Mantenga
- la carga total de todos los dispositivos conectados en 16 A o menos.
- No conecte la PDU a otra regleta o PDU (no las conecte en cadena).
- Instale únicamente en interiores, en un rack seco y ventilado, lejos de fuentes de calor y líquidos.
- Apague el interruptor y desenchufe la PDU antes de montarla, moverla o limpiarla. No abra la carcasa. No contiene
- piezas que el usuario pueda reparar.

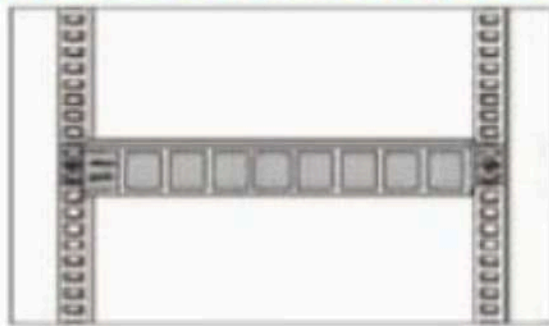
Instalación

La PDU se instala en siete posiciones: cuatro horizontales en un rack de 19" (A–D) y tres verticales en el marco del rack (E–G).

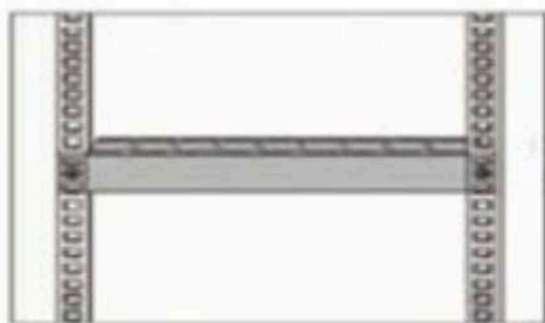
1. Apague el interruptor y compruebe que la PDU esté desenchufada.
2. Elija una posición de montaje según los diagramas siguientes y deje espacio para llevar el cable de entrada hasta la toma de pared.
3. Alinee las orejas de montaje con los orificios de los rieles o el marco del rack.
4. Fije ambos extremos con tornillos para rack y tuercas enjauladas adecuados para su rack.
5. Compruebe que la PDU esté bien fijada y que el cable de entrada no esté atrapado ni sometido a tensión.



Nivel positivo A



Nivel inverso B

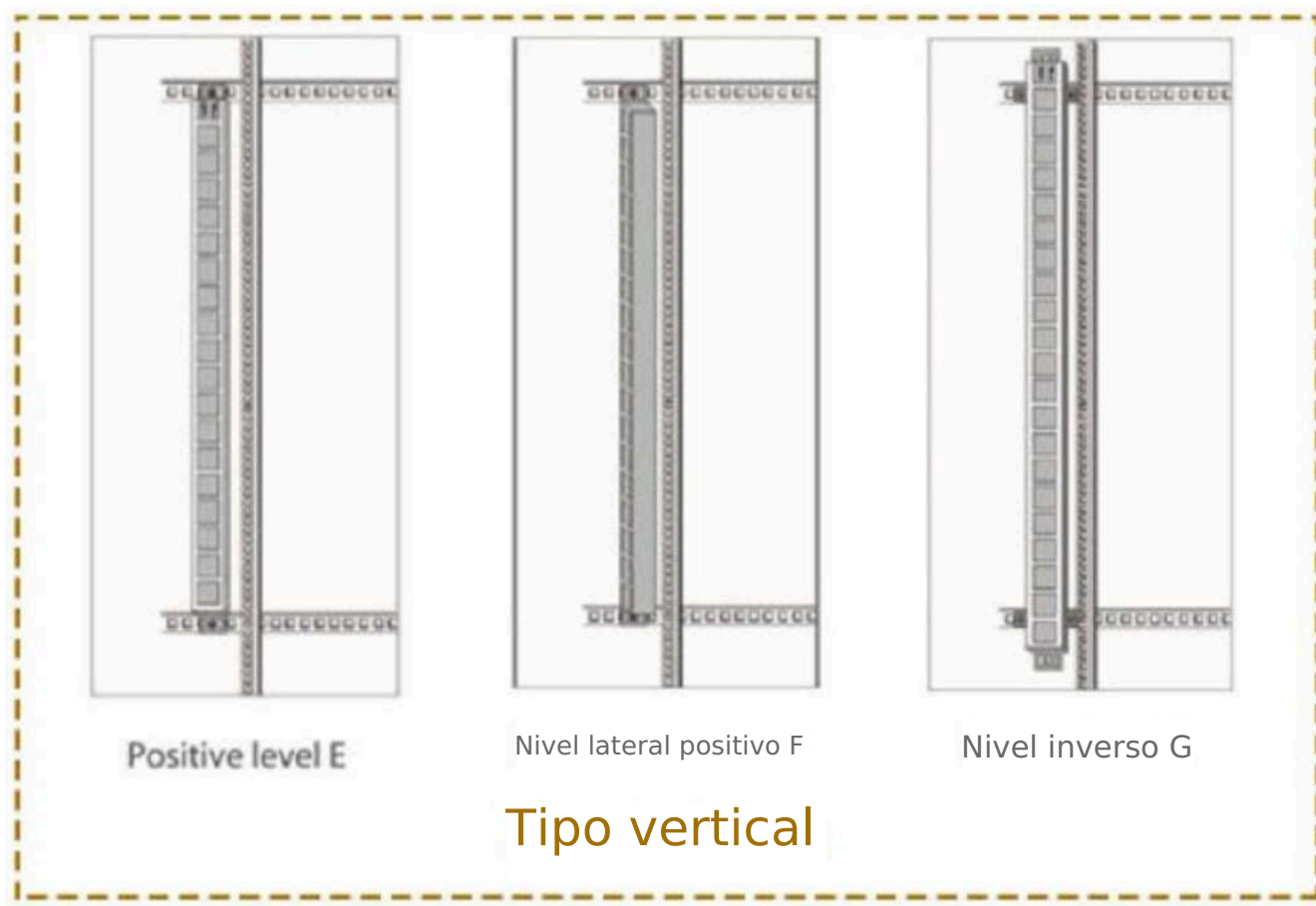


Nivel lateral positivo C



Nivel lateral inverso D

19Inch Horizontal Type



Diagramas de la ficha técnica del PDU12-16A. Las posiciones A y E mantienen las tomas orientadas hacia la parte frontal del rack para facilitar el acceso.

Conexión y encendido

1. Con el interruptor de alimentación apagado, conecte sus dispositivos a las tomas del PDU.
2. Sume la corriente de todos los dispositivos conectados y confirme que el total sea de 16 A o menos.
3. Conecte el cable de entrada del PDU a una toma de pared con conexión a tierra de 110 VAC.
4. Encienda el interruptor de alimentación. El interruptor rojo se ilumina cuando el PDU está alimentado.
5. Encienda los dispositivos conectados uno por uno para evitar una corriente de irrupción elevada.

Solución de problemas

Problema	Qué comprobar
No hay alimentación en ninguna toma	Confirme que el interruptor esté encendido y que la toma de pared tenga alimentación. Compruebe que el enchufe de entrada esté completamente insertado.

Problema	Qué comprobar
La PDU se apaga bajo carga	Es posible que se haya activado la protección del fusible por sobrecarga. Desenchufe algunos dispositivos para que el total sea de 16 A o menos y vuelva a encender la PDU.
Un dispositivo no se enciende. Pruebe el dispositivo en otra toma y luego compruebe el	cable de alimentación del propio dispositivo.
Cortes de corriente durante tormentas	La protección contra rayos reduce las sobretensiones, pero no sustituye a un SAI. Utilice un SAI para los equipos críticos.

Si la PDU sigue sin funcionar, deje de usarla y póngase en contacto con su distribuidor SAXXON para obtener asistencia.