



contenidos del paquete



Interruptor UniFi



Soportes de montaje en bastidor (Cant. 2)



Tornillos del soporte (Cant. 8)



Tornillos de montaje (Cant. 4)



Tuercas enjauladas (Cant. 4)



Cable de alimentación



Pies de goma (Cant. 4)

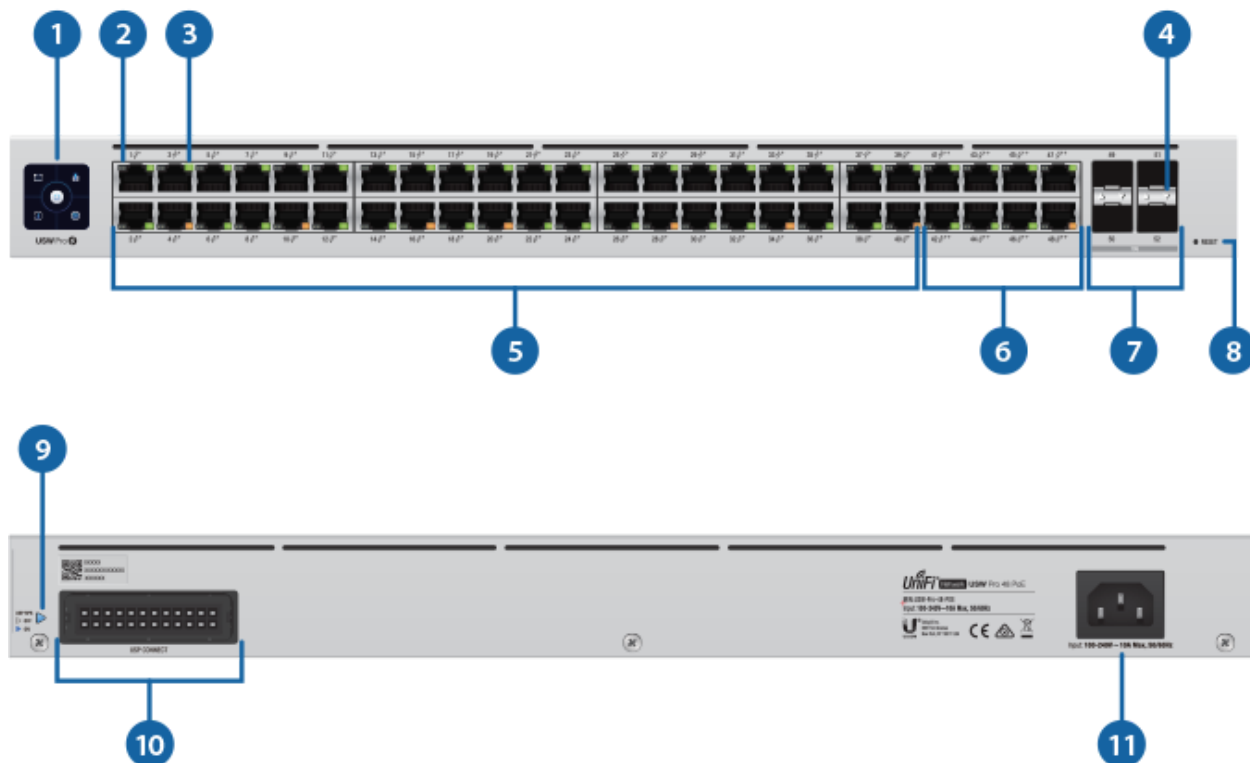
Requisitos del sistema

- Linux, Mac OS X o Microsoft Windows 7/8/10
- Java Runtime Environment 1.6 (se recomienda 1.8 o posterior)
- Navegador web: Google Chrome (otros navegadores pueden tener una funcionalidad limitada).



IMPORTANTE: Recomendamos encarecidamente utilizar UPS de respaldo y regulación de energía para evitar daños al equipo debido a problemas de estabilidad con la energía de CA local.

Descripción general del hardware



1 Pantalla táctil

Animación de arranque

Inicializando.

Blanco fijo

Valores predeterminados de fábrica, esperando adopción.

Azul fijo

Adoptado con éxito por una red y funcionando correctamente.

Animación de ubicación

Esto indica que hizo clic en Localizar en la aplicación de red UniFi. La Aplicación también mostrará la ubicación del dispositivo en el mapa.

2 LED RJ45 PoE (Puertos 1 - 48)

Apagado

Sin PoE



3 LED de velocidad/enlace/actividad RJ45 (puertos 1 - 48)

Apagado	No hay enlace
Ámbar	Enlace establecido a 10/100 Mbps Parpadeando indica actividad
Verde	Enlace establecido a 1000 Mbps Parpadeando indica actividad

4 LED de velocidad/enlace/actividad SFP+ (puertos 49 - 52)

Apagado	No hay enlace
Verde	Enlace establecido a 1 Gbps Parpadeando indica actividad
Blanco	Enlace establecido a 10 Gbps Parpadeando indica actividad

5 RJ45 (Puertos 1 - 40)

Los puertos RJ45 admiten conexiones Ethernet 10/100/1000 y salida PoE 802.3af/at.

6 RJ45 (Puertos 41 - 48)

Los puertos RJ45 admiten conexiones Ethernet 10/100/1000 y salida PoE 802.3af/at/bt.

7 SFP+ (Puertos 49 - 52)

Los puertos SFP+ intercambiables en caliente admiten conexiones de 1/10 Gbps.

8 Botón de reinicio

Este botón tiene dos funciones para el UniFi Switch:

- **Reiniciar** Presione y suelte el botón Reiniciar rápidamente.
- **Restaurar la configuración predeterminada de fábrica** Mantenga presionado el botón Restablecer durante más de cinco segundos.



El LED se ilumina en azul cuando hay una conexión de alimentación activa en la entrada de CC de USP.

10 Entrada de CC de conexión USP

Esta entrada de CC proporciona energía redundante cuando el conmutador UniFi está conectado al sistema de energía redundante UniFi SmartPower, modelo USP-RPS, a través del cable USP (no incluido). Si hay una pérdida de energía de CA o una falla en la fuente de alimentación interna, el conmutador UniFi obtendrá energía del USP-RPS.

11 Puerto de alimentación

Conecte el cable de alimentación incluido al puerto de alimentación.

requerimientos de instalación

- destornillador Phillips
- Rack de tamaño estándar de 19 " de ancho con una altura mínima de 1U disponible
- Para aplicaciones en interiores, utilice cableado UTP de categoría 5 (o superior) aprobado para uso en interiores.
- Para aplicaciones en exteriores, se debe utilizar cableado blindado de Categoría 5 (o superior) para todas las conexiones Ethernet cableadas y se debe conectar a tierra a través de la tierra de CA de la fuente de alimentación.

Le recomendamos que proteja sus redes de ambientes exteriores dañinos y eventos ESD destructivos con un cable Ethernet blindado de grado industrial de Ubiquiti. Para obtener más detalles, visite: ui.com/toughcable

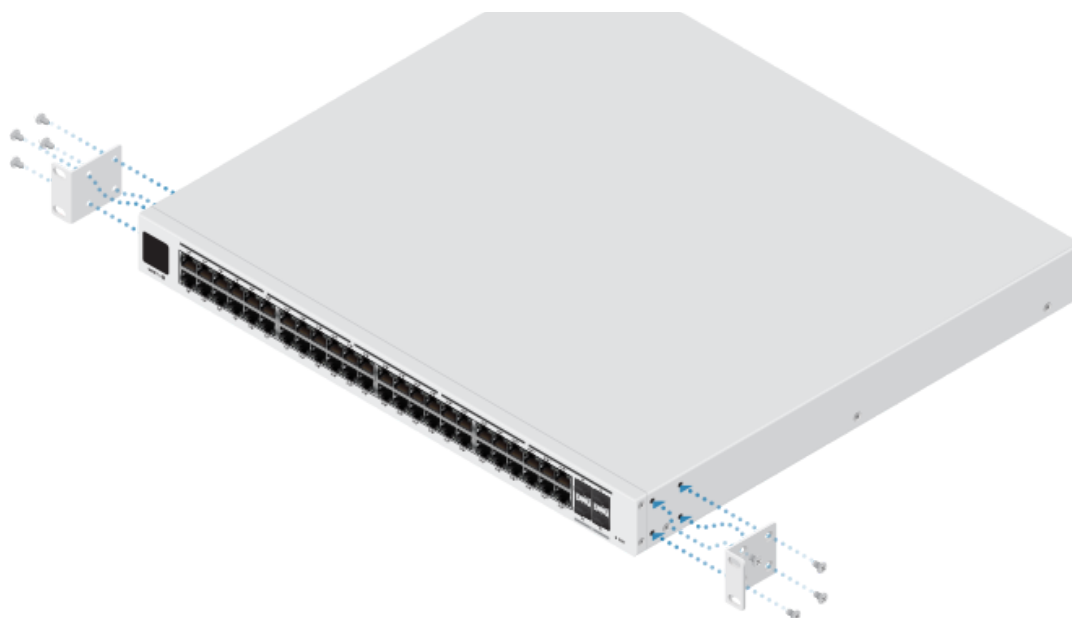


Nota: Aunque el cableado se puede ubicar al aire libre, el conmutador UniFi debe alojarse dentro de una carcasa protectora.

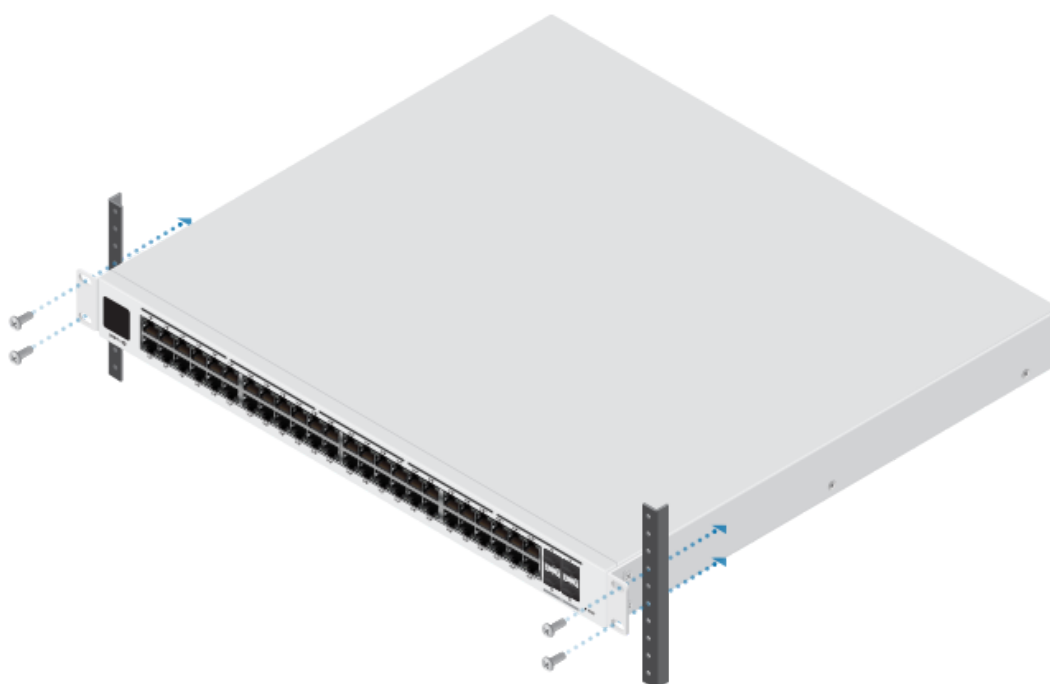
Instalación de hardware



Guía de inicio rápido de USW-Pro-48-POE



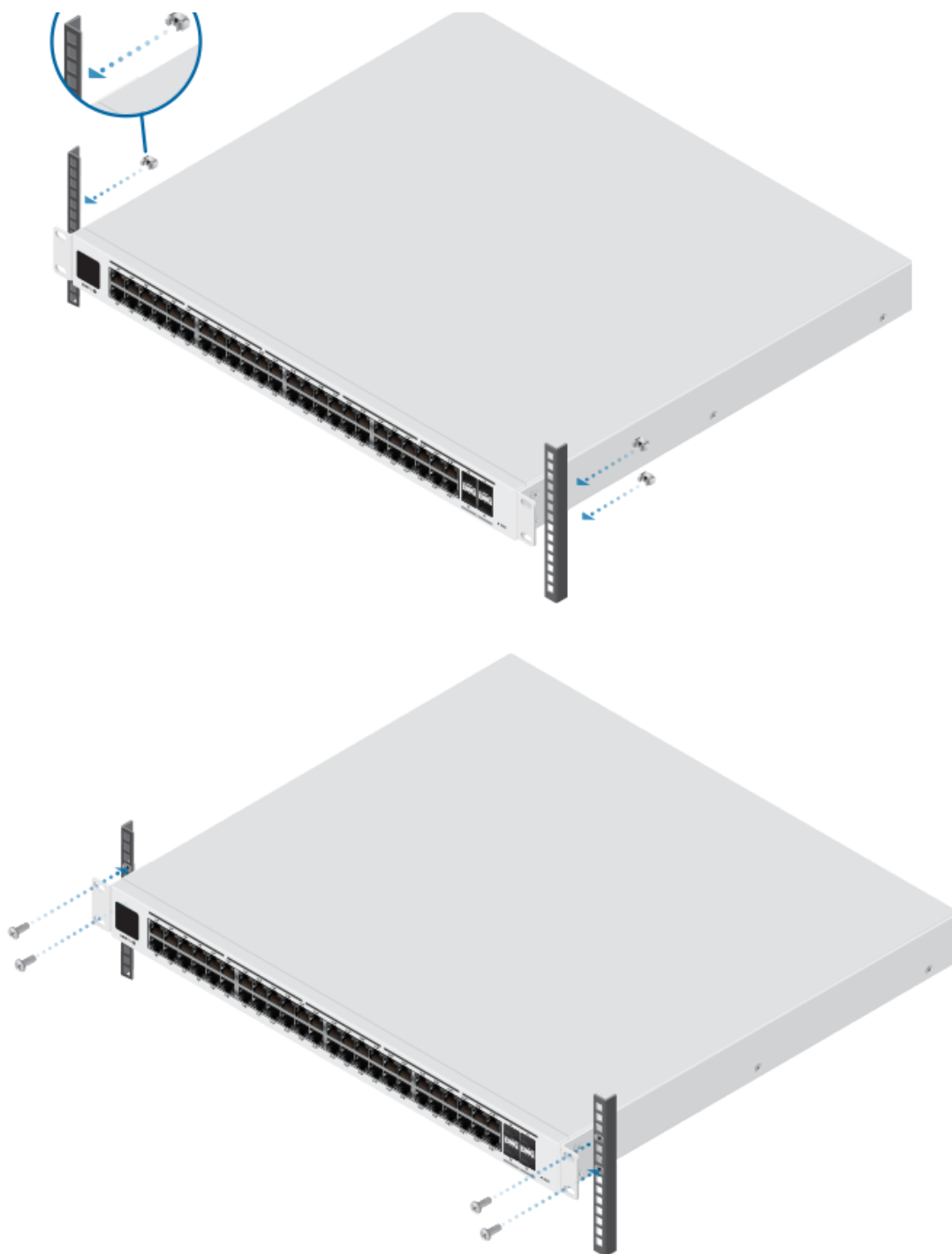
2.



O



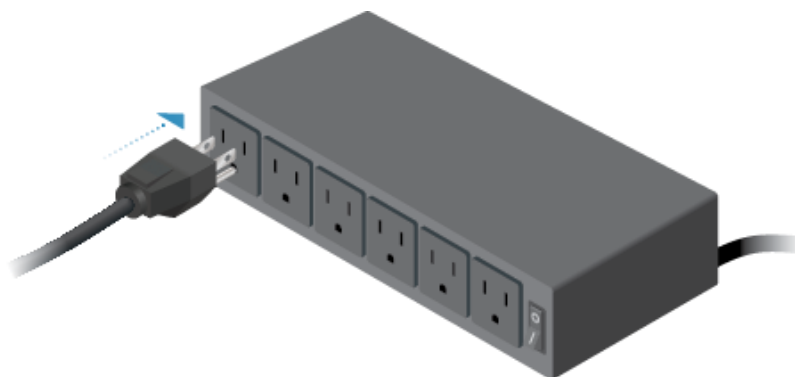
Guía de inicio rápido de USW-Pro-48-POE



Conexión de energía



2.



Conexión de Ethernet



Conexión SFP

1.





3.



Para obtener información sobre módulos SFP de fibra compatibles, visite:
ubnt.link/UniFi_SFP_DAC_Compatibility

Especificaciones

USW-Pro-48-POE	
Dimensiones	442,4 x 399,6 x 43,7 mm (17,42 x 15,73 x 1,72 pulgadas)
Peso	6,25 kg (13,78 libras)



Guía de inicio rápido de USW-Pro-48-POE

bastidor	
Interfaces Redes Gestión	(48) puertos RJ45 10/100/1000 (4) puertos Ethernet 1/10G SFP+ Ethernet en banda
Método de energía Entrada universal Entrada CC USP RPS	100-240 VCA/50-60 Hz 52 VCC, 11,54 A; 11,5 VCC, 5,22 A
Fuente de alimentación	CA/CC, interna, 660 W
Rango de voltaje admitido	100 a 240 VCA
Máx. Consumo de energía (excluyendo salida PoE)	60W
LED Sistema Puertos de datos RJ45 Puertos de datos SFP+	Estado PoE; Velocidad/Enlace/Actividad Enlace/Actividad
Protección ESD/EMP	Aire: ± 16 kV, Contacto: ± 12 kV
Choque y vibración	Estándar ETSI300-019-1.4
Temperatura de funcionamiento	-5 a 40 °C (23 a 104 °F)
Humedad de funcionamiento	10 a 90% sin condensación
Certificaciones	CE, FCC, IC

Nivel de sonido*	
25 % de carga PoE, 25 °C de temperatura ambiente	0,9 dBr
50 % de carga PoE, 25 °C de temperatura ambiente	7,3 dBr
Carga 100% PoE, 40 °C	22,5 dBr

* Nivel de ruido de fondo: 27,5 dBa

PoE	
Interfaces PoE Puertos 1-40 Puertos 41-48	POE+ IEEE 802.3af/at (pines 1, 2+; 3, 6-) 60W PoE++ IEEE 802.3bt (Par A 1, 2+; 3, 6-) (Par B 4, 5+; 7, 8-)
Máx. Potencia PoE por puerto por PSE	



Guía de inicio rápido de USW-Pro-48-POE

802.3bt	64W
Rango de voltaje Modo 802.3af	44-57V
Rango de voltaje Modo 802.3at/bt	50-57V

Avisos de seguridad

1. Lea, siga y guarde estas instrucciones.
2. Preste atención a todas las advertencias.
3. Utilice únicamente complementos/accesorios especificados por el fabricante.



ADVERTENCIA: No proporcionar una ventilación adecuada puede provocar riesgo de incendio. Mantenga al menos 20 mm de espacio libre junto a los orificios de ventilación para un flujo de aire adecuado.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este producto a la lluvia o la humedad.



ADVERTENCIA: No utilice este producto en un lugar que pueda sumergirse en agua.



ADVERTENCIA: Evite utilizar este producto durante una tormenta eléctrica. Puede existir un riesgo remoto de descarga eléctrica provocada por un rayo.

Información de seguridad eléctrica

1. Compliance is required with respect to voltage, frequency, and current requirements indicated on the manufacturer's label. Connection to a different power source than those specified may result in improper operation, damage to the equipment or pose a fire hazard if the limitations are not followed.
2. There are no operator serviceable parts inside this equipment. Service should be provided only by a qualified service technician.
3. This equipment is provided with a detachable power cord which has an integral safety ground wire intended for connection to a grounded safety outlet.
 - a. Do not substitute the power cord with one that is not the provided approved type. Never use an adapter plug to connect to a 2-wire outlet as this will defeat the continuity of the grounding wire.
 - b. The equipment requires the use of the ground wire as a part of the safety certification, modification or misuse can provide a shock hazard that can result in serious injury or death.
 - c. Contact a qualified electrician or the manufacturer if there are questions about the installation prior to connecting the equipment.
 - d. Protective earthing is provided by Listed AC adapter. Building installation shall provide appropriate short-circuit backup protection.



4. The product is used in Service Access Area.

Limited Warranty

ui.com/support/warranty

The limited warranty requires the use of arbitration to resolve disputes on an individual basis, and, where applicable, specify arbitration instead of jury trials or class actions.

Compliance

FCC

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions.

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operations of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

ISED Canada

CAN ICES-3(A)/NMB-3(A)

Australia and New Zealand



Warning: This equipment is compliant with Class A of CISPR 32. In a residential environment this equipment may cause radio interference.

CE Marking

CE marking on this product represents the product is in compliance with all directives that are applicable to it.





[Declaración de conformidad](#)

Recursos en línea

