



## *UniFi*® | SWITCH 8 150W

Conmutador Gigabit PoE+ gestionado con SFP

Modelo: US-8-150W

QUICK START GUIDE

## Introducción

Gracias por comprar Ubiquiti Networks® UniFi® Cambiar. Esta Guía de inicio rápido está diseñada para guiarlo a través de la instalación y también incluye los términos de la garantía.

### contenidos del paquete



Interrupción UniFi



Cable de alimentación



Soportes de montaje  
(cant. 2)



Tornillos de soporte  
(M4, cant. 8)



Tornillos de montaje  
(M4, Cant. 4)



Anclajes de tornillo  
(M4, Cant. 4)



Inicio rápido  
Guía

### 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

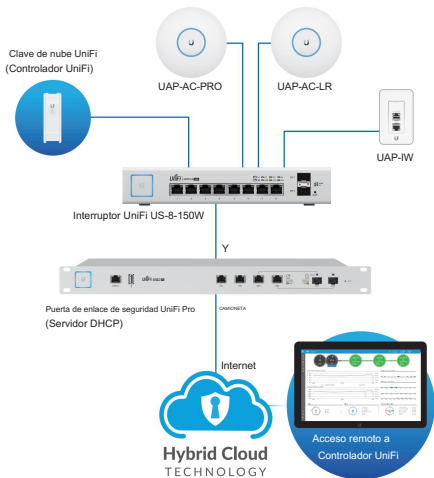
web: Mozilla Firefox, Google Chrome, Microsoft Edge o Microsoft Internet Explorer 11

- Software UniFi Controller v5 o superior (recomendado) o v4.8.x (ofrece un conjunto de funciones posiblemente reducido) disponible en: [downloads.ubnt.com/unifi](http://downloads.ubnt.com/unifi)

**TÉRMINOS DE USO:** Todos los tendidos de cableado Ethernet deben usar CAT5 (o superior). Es responsabilidad del cliente seguir las regulaciones locales del país, incluida la operación dentro de los canales de frecuencia legales, la potencia de salida, los requisitos de cableado interior y los requisitos de selección de frecuencia dinámica (DFS).

## Requisitos de topología de red

- Una red habilitada para DHCP para que UniFi Switch obtenga una dirección IP (los dispositivos conectados también obtendrán direcciones IP después de la implementación)
- Una clave de nube UniFi o una estación de administración que ejecute el software UniFi Controller v5 o superior (recomendado) o v4.8. x (posiblemente ofreciendo un conjunto de funciones reducido), ubicado en el sitio y conectado a la misma red de Capa 2, o fuera del sitio en una nube o NOC

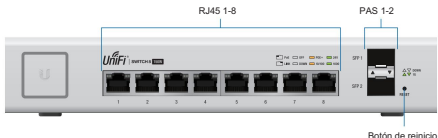


Ejemplo de diagrama de red

Todos los dispositivos UniFi admiten controladores de gestión externos. Para obtener detalles de configuración, consulte la Guía del usuario en el sitio web: [documentation.ubnt.com/unifi](http://documentation.ubnt.com/unifi)

## Descripción general del hardware

### Panel frontal



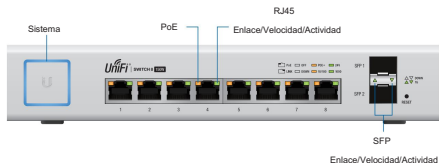
Puerto	Descripción
RJ45 1-8	Los puertos RJ45 admiten conexiones Ethernet 10/100/1000 y Power over Ethernet (PoE).
PAS 1-2	Los puertos SFP intercambiables en caliente admiten conexiones de 1 Gbps.
Reiniciar Botón	<p>Este botón tiene dos funciones para el Interruptor UniFi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Reiniciar</b> Presione y suelte el botón Restablecer rápidamente.</li> <li>• <b>Restaurar la configuración predeterminada de fábrica</b> Mantenga presionado el botón Restablecer durante más de cinco segundos.</li> </ul>

### Panel posterior



Puerto	Descripción
Alimentación de CA	Conecte el cable de alimentación incluido al puerto de alimentación de CA.

## LED



### LED del sistema

Estado	Estado
Blanco intermitente	Inicializando.
Blanco fijo	Valores predeterminados de fábrica, esperando la integración.
Alterno Blanco azul	El dispositivo está ocupado; no lo toque ni lo desconecte. Esto generalmente indica que se está llevando a cabo un proceso, como una actualización de firmware.
Azul constante	Integrado con éxito en una red y funcionando correctamente.
Azul intermitente	Esto se utiliza para localizar un dispositivo.  Cuando hace clic en Localizar en el software UniFi Controller, el LED del sistema parpadeará en azul. El software también mostrará la ubicación del interruptor UniFi en el mapa.

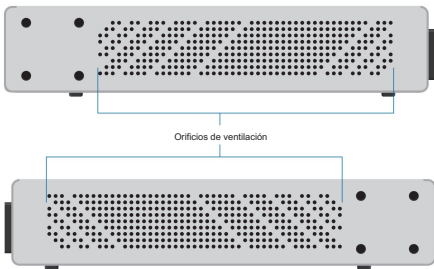
## LED RJ45

CONDICIÓN	Estado	Estado
PoE	Apagado	Para PoE
	Ámbar	IEEE 802.3af/802.3at
	Verde	24V Pasivo
Enlace/ Velocidad/ Actividad	Apagado	No hay enlace
	Ámbar	Enlace establecido en 10/100Mbps Intermitente indica actividad
	Verde	Enlace establecido en 1000 Mbps (1 Gbps) Intermitente indica actividad

## LED SFP

CONDICIÓN	Estado	Estado
Enlace/ Velocidad/ Actividad	Apagado	No hay enlace
	Verde	Enlace establecido a 1 Gbps Intermitente indica actividad

## Paneles laterales



**ADVERTENCIA:** LA FALTA DE PROPORCIONAR LA VENTILACIÓN ADECUADA PUEDE CAUSAR PELIGRO DE INCENDIO. MANTENGA AL MENOS 20 MM DE ESPACIO AL LADO DE LOS AGUJEROS DE VENTILACIÓN PARA UN FLUJO DE AIRE ADECUADO.



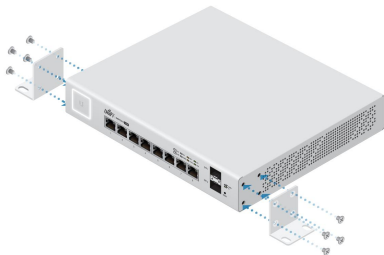
**ADVERTENCIA:** El US-8-150W no debe pilarse. No colóquelo encima de otro interruptor. No coloque nada encima del US-8-150W.

## Instalación de hardware

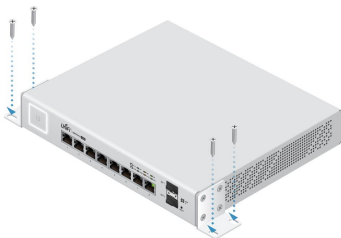
**!** **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga el interruptor a la lluvia ni a la humedad.

### Montaje en estante 1.

Coloque los dos soportes de montaje como se muestra a continuación y fije los soportes con los ocho tornillos de soporte.



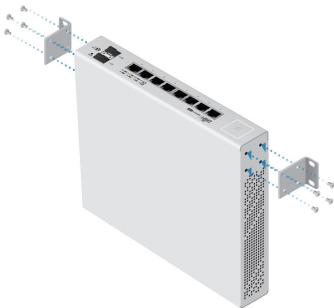
2. Asegure el interruptor UniFi al estante usando los cuatro Tornillos de montaje.



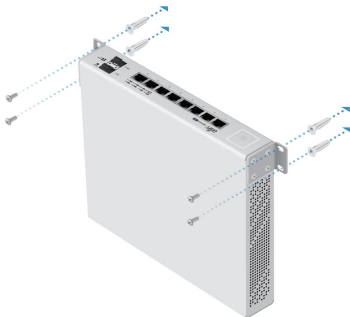


## Montaje en pared

1. Coloque los dos soportes de montaje como se muestra a continuación y fije los soportes con los ocho tornillos de soporte.



2. Fije el conmutador UniFi a la pared con los cuatro anclajes para tornillos y los cuatro tornillos de montaje.

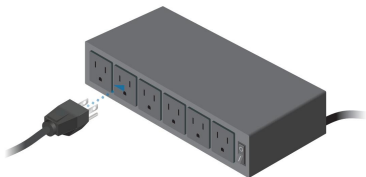


## Conexión de energía

1. Conecte el cable de alimentación al puerto de alimentación en la parte posterior del conmutador UniFi.



2. Enchufe el cable de alimentación en un tomacorriente.

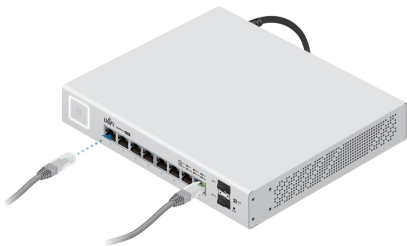


## Conexión de Ethernet 1.

Conecte un cable Ethernet desde su servidor DHCP o LAN a cualquier puerto del UniFi Switch.



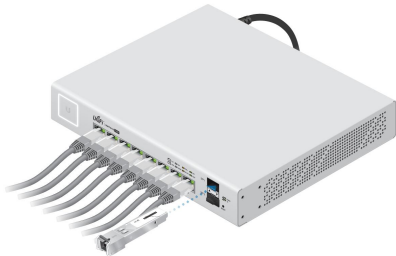
2. Conecte su computadora o sistema host y otros dispositivos a los otros puertos en el UniFi Switch.



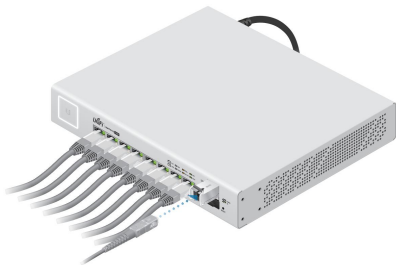
## Uso de puertos SFP

Para usar un puerto SFP :

1. Retire el tapón antipolvo que cubre el puerto SFP .
2. Inserte un módulo SFP de fibra compatible en el puerto SFP .



3. Conecte el cable de fibra óptica al módulo SFP de fibra.



Para obtener información sobre módulos SFP de fibra compatibles, visite:  
[community.ubnt.com/unifi](http://community.ubnt.com/unifi)

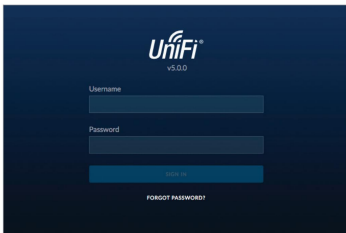
## Instalación de software

Descargue e instale la última versión del software UniFi Controller en [downloads.ubnt.com/unifi](https://downloads.ubnt.com/unifi) y siga las instrucciones en pantalla.



**Nota:** Si ya tiene instalado UniFi Controller v4.8.x o superior, pase a la sección Adopción del UniFi Switch.

Después de instalar el software y ejecutar el asistente de instalación de UniFi, aparecerá una pantalla de inicio de sesión para la interfaz de administración del controlador UniFi. Ingrese el nombre de administrador y la contraseña que creó y haga clic en Iniciar sesión.



Puede administrar su red y ver las estadísticas de la red utilizando la interfaz de administración de UniFi Controller.

Para adoptar UniFi Switch, vaya a la sección Adopción de UniFi Switch .

Para obtener información sobre la configuración y el uso del software UniFi Controller, consulte la Guía del usuario en el sitio web: [documentation.ubnt.com/unifi](https://documentation.ubnt.com/unifi)

## Adoptando el interruptor UniFi

- Desde el panel de UniFi Controller, haga clic en Dispositivos en el barra de menú izquierda.



- En la pantalla Dispositivos , ubique el interruptor UniFi en la lista de dispositivos en la columna Modelo . Para adoptar UniFi Switch, haga clic en Adoptar.

The screenshot shows the 'Devices' page in the UniFi Controller. It displays a table of network devices with columns for Name, IP Address, Status, Model, and Actions. The table lists various UniFi devices, including switches and access points, with their respective IP addresses and status indicators.

Name	IP Address	Status	Model	Actions
UniFi Switch	192.168.1.1	Adopted	UniFi Switch 16 PoE 250W	Adopted
UniFi Switch	192.168.1.2	Adopted	UniFi Switch 16 PoE 250W	Adopted
UniFi Switch	192.168.1.3	Adopted	UniFi Switch 16 PoE 250W	Adopted
UniFi Switch	192.168.1.4	Adopted	UniFi Switch 16 PoE 250W	Adopted
UniFi Switch	192.168.1.5	Adopted	UniFi Switch 16 PoE 250W	Adopted
UniFi Switch	192.168.1.6	Adopted	UniFi Switch 16 PoE 250W	Adopted
UniFi Switch	192.168.1.7	Adopted	UniFi Switch 16 PoE 250W	Adopted
UniFi Switch	192.168.1.8	Adopted	UniFi Switch 16 PoE 250W	Adopted
UniFi Switch	192.168.1.9	Adopted	UniFi Switch 16 PoE 250W	Adopted
UniFi Switch	192.168.1.10	Adopted	UniFi Switch 16 PoE 250W	Adopted
UniFi Switch	192.168.1.11	Adopted	UniFi Switch 16 PoE 250W	Adopted
UniFi Switch	192.168.1.12	Adopted	UniFi Switch 16 PoE 250W	Adopted
UniFi Switch	192.168.1.13	Adopted	UniFi Switch 16 PoE 250W	Adopted
UniFi Switch	192.168.1.14	Adopted	UniFi Switch 16 PoE 250W	Adopted
UniFi Switch	192.168.1.15	Adopted	UniFi Switch 16 PoE 250W	Adopted
UniFi Switch	192.168.1.16	Adopted	UniFi Switch 16 PoE 250W	Adopted
UniFi Switch	192.168.1.17	Adopted	UniFi Switch 16 PoE 250W	Adopted
UniFi Switch	192.168.1.18	Adopted	UniFi Switch 16 PoE 250W	Adopted
UniFi Switch	192.168.1.19	Adopted	UniFi Switch 16 PoE 250W	Adopted
UniFi Switch	192.168.1.20	Adopted	UniFi Switch 16 PoE 250W	Adopted
UniFi Switch	192.168.1.21	Adopted	UniFi Switch 16 PoE 250W	Adopted
UniFi Switch	192.168.1.22	Adopted	UniFi Switch 16 PoE 250W	Adopted
UniFi Switch	192.168.1.23	Adopted	UniFi Switch 16 PoE 250W	Adopted
UniFi Switch	192.168.1.24	Adopted	UniFi Switch 16 PoE 250W	Adopted
UniFi Switch	192.168.1.25	Adopted	UniFi Switch 16 PoE 250W	Adopted
UniFi Switch	192.168.1.26	Adopted	UniFi Switch 16 PoE 250W	Adopted
UniFi Switch	192.168.1.27	Adopted	UniFi Switch 16 PoE 250W	Adopted
UniFi Switch	192.168.1.28	Adopted	UniFi Switch 16 PoE 250W	Adopted
UniFi Switch	192.168.1.29	Adopted	UniFi Switch 16 PoE 250W	Adopted
UniFi Switch	192.168.1.30	Adopted	UniFi Switch 16 PoE 250W	Adopted

- El LED del sistema en el interruptor UniFi se volverá azul para confirmar que se ha adoptado con éxito.

## Configuración de los ajustes de PoE

De manera predeterminada, la configuración de PoE para los puertos 1 a 8 se establece en detección automática de PoE+. PoE se activará automáticamente en el puerto cuando se conecte un dispositivo 802.3af/at. Para PoE pasivo de 24 V, PoE debe activarse manualmente.



**ADVERTENCIA:** Antes de activar manualmente PoE pasivo de 24 V, asegúrese de que el dispositivo conectado admita PoE pasivo de 24 V.

1. En la pantalla Dispositivos , ubique el interruptor UniFi en la lista de dispositivos en la columna Modelo . Haga clic en el interruptor para acceder a su configuración.

ID	Nombre	IP	Modelo	Estado	Acciones
1	UniFi Switch 8 POE-150W	192.168.1.9	UniFi Switch 8 POE-150W	Conectado	[Configurar] [Eliminar]
2	UniFi Switch 8 POE-150W	192.168.1.10	UniFi Switch 8 POE-150W	Conectado	[Configurar] [Eliminar]
3	UniFi Switch 8 POE-150W	192.168.1.11	UniFi Switch 8 POE-150W	Conectado	[Configurar] [Eliminar]
4	UniFi Switch 8 POE-150W	192.168.1.12	UniFi Switch 8 POE-150W	Conectado	[Configurar] [Eliminar]
5	UniFi Switch 8 POE-150W	192.168.1.13	UniFi Switch 8 POE-150W	Conectado	[Configurar] [Eliminar]
6	UniFi Switch 8 POE-150W	192.168.1.14	UniFi Switch 8 POE-150W	Conectado	[Configurar] [Eliminar]
7	UniFi Switch 8 POE-150W	192.168.1.15	UniFi Switch 8 POE-150W	Conectado	[Configurar] [Eliminar]
8	UniFi Switch 8 POE-150W	192.168.1.16	UniFi Switch 8 POE-150W	Conectado	[Configurar] [Eliminar]

2. Haga clic en la pestaña Puertos .

04:18:d6:a0:16:30  
CONNECTED

DISABLED  
 DISCONNECTED  
 1 GBPS  
 10 GBPS  
 100/10 MBPS  
 POE  
 STP BLOCKING  
 MIRROR

Details Ports Configuration

OVERVIEW

MAC Address: 04:18:d6:a0:16:30  
 Model: UniFi Switch 8 POE-150W  
 Version: develop.4422

IP Address: 192.168.1.9  
 Temperature: 59°C  
 Fan Level: Off  
 Uptime: 8m 10s

> UPLINK

> DOWNLINKS

3. Haga clic en Acciones para el puerto que desea configurar.

The screenshot shows a network management interface with a top status bar indicating '04:18:d6:a0:16:30' and 'CONNECTED'. Below this is a row of port status indicators, with Port 2 highlighted in blue. A legend below the indicators defines various status icons: DISABLED (grey square), DISCONNECTED (black square), 1 GBPS (green square), 100/10 MBPS (orange square), 10 GBPS (white square), POE (light blue square), STP BLOCKING (circle with slash), and MIRROR (circle with dot). The main area has tabs for 'Details', 'Ports', and 'Configuration', with 'Ports' selected. A table lists 10 ports with columns for PORT, NAME, STATUS, TX, RX, POE, NETWORKS/VLANs, and ACTIONS. Port 2 is selected, and its configuration details are visible in the bottom section.

PORT	NAME	STATUS	TX	RX	POE	NETWORKS/VLANs	ACTIONS
1	Port 1	1,000 FDX (Uplink)	41.4 KB	20.5 KB	PoE+	All	
2	Port 2		0 B	0 B	PoE+	All	
3	Port 3		0 B	0 B	PoE+	All	
4	Port 4		0 B	0 B	PoE+	All	
5	Port 5		0 B	0 B	PoE+	All	
6	Port 6		0 B	0 B	PoE+	All	
7	Port 7	1,000 FDX	117 KB	47.9 KB	PoE+	All	
8	Port 8		0 B	0 B	PoE+	All	
9	SFP 1		0 B	0 B	All		
10	SFP 2		0 B	0 B	All		

4. Seleccione el modo apropiado: Apagado, 24 V Pasivo o PoE+ de la configuración PoE . Luego haga clic en Aplicar.

The screenshot shows the configuration page for 'PORT 2'. The 'Name' field contains 'Port 2'. The 'PoE' section has three radio buttons: 'Off', '24V Pasivo', and 'PoE+', with 'PoE+' selected. The 'Networks/VLANs' dropdown menu is set to 'All'. Below this is an 'ADVANCED OPTIONS' section with a right-pointing arrow. At the bottom, there are 'APPLY' and 'CANCEL' buttons.

Para obtener más información, consulte la Guía del usuario en el sitio web: [documentation.ubnt.com/unifi](http://documentation.ubnt.com/unifi)



## Especificaciones

Interrupor UniFi US-8-150W	
Dimensiones	204 x 43 x 235 mm (8,03 x 1,69 x 9,25")
Peso	1,65 kg (3,64 libras)
con soportes de montaje	1,73 kg (3,81 libras)
Interfaces	
Redes	(8) Puertos RJ45 de 10/100/1000 Mbps (2) puertos SFP de 1 Gbps
Gestión	Ethernet en banda
Método de potencia	100-240 V CA/50-60 Hz, entrada universal
Fuente de alimentación	CA/CC, interna, 150 W CC
máx. Consumo de energía	
Incluyendo salida PoE	150W
Excluyendo salida PoE	20W
Especificaciones del procesador	ARM Cortex-A9 400 MHz
Información de la memoria	DDR3 de 256 MB
Almacenamiento de código	32 MB NI Flash
Velocidad de línea	10 Gbps, sin bloqueo
LED	
Sistema	Estado
Puertos de datos RJ45	PoE; Enlace/Velocidad/Actividad
Puertos de datos SFP	Enlace/Velocidad/Actividad
Salida PoE (Puertos RJ45)	IEEE 802.3at/af 2 pares (+1, 2; -3, 6); 2 pares pasivos de 24 V/0,7 A (+4, 5; -7, 8)
Protección ESD/EMP	± 24kV Aire, ± 24kV Contacto
Choque y vibración	ETSI300-019-1.4 Estándar
Temperatura de funcionamiento	-5 a 45 °C (23 a 113 °F)
Humedad de funcionamiento	5 a 95% sin condensación
Certificaciones	CE, FCC, CI

## Avisos de seguridad 1.

Lea, siga y conserve estas instrucciones.

2. Preste atención a todas las advertencias.

3. Utilice únicamente aditamentos/accesorios especificados por el fabricante.



**ADVERTENCIA:** Si no se proporciona la ventilación adecuada, se puede producir un riesgo de incendio. Deje 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 ni a la humedad.



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



**ADVERTENCIA:** Evite usar este producto durante una tormenta eléctrica. Puede haber un riesgo remoto de descarga eléctrica por un rayo.

## Información de seguridad eléctrica 1. Se

requiere cumplimiento con respecto a los requisitos de voltaje, frecuencia y corriente indicados en la etiqueta del fabricante. La conexión a una fuente de alimentación diferente a las especificadas puede resultar en una operación incorrecta, daños al equipo o representar un riesgo de incendio si no se siguen las limitaciones.

2. No hay piezas reparables por el operador dentro de este equipo. El servicio debe ser proporcionado únicamente por un técnico de servicio calificado.
3. Este equipo se proporciona con un cable de alimentación desmontable que tiene un cable de conexión a tierra de seguridad integral diseñado para la conexión a un tomacorriente de seguridad con conexión a tierra.
  - a. No sustituya el cable de alimentación por uno que no sea del tipo aprobado proporcionado. Nunca use un enchufe adaptador para conectar a un tomacorriente de 2 cables, ya que esto anulará la continuidad del cable de conexión a tierra.
  - b. El equipo requiere el uso de un cable a tierra como parte de la certificación de seguridad, la modificación o el uso indebido pueden generar un riesgo de descarga eléctrica que puede provocar lesiones graves o la muerte. C. Comuníquese con un electricista calificado o con el fabricante si tiene preguntas sobre la instalación antes de conectar el equipo.
  - d. La puesta a tierra de protección es proporcionada por un adaptador de CA listado. La instalación del edificio debe proporcionar una protección de respaldo adecuada contra cortocircuitos.
  - m. La conexión de protección debe instalarse de acuerdo con las normas y reglamentos locales de cableado nacional.

## Garantía limitada UBIQUITI

NETWORKS, Inc ("UBIQUITI NETWORKS") garantiza que los productos proporcionados a continuación (los "Productos") estarán libres de defectos de material y mano de obra durante un período de un (1) año a partir de la fecha de envío por UBIQUITI NETWORKS en condiciones normales de uso y funcionamiento.

La única y exclusiva obligación y responsabilidad de UBIQUITI NETWORKS bajo la garantía anterior será que UBIQUITI NETWORKS, a su discreción, repare o reemplace cualquier Producto que no cumpla con la garantía anterior durante el período de garantía anterior. Los gastos de extracción y reinstalación de cualquier Producto no están incluidos en esta garantía. El período de garantía de cualquier Producto reparado o reemplazado no se extenderá más allá de su plazo original.

## Condiciones de garantía

La garantía anterior no se aplica si el Producto:

- (I) ha sido modificado y/o alterado, o se le ha agregado algo, excepto por Ubiquiti Networks, o los representantes autorizados de Ubiquiti Networks, o según lo aprobado por Ubiquiti Networks por escrito;
- (II) ha sido pintado, renombrado o modificado físicamente de alguna forma;
- (III) haya sido dañado por errores o defectos en el cableado;
- (IV) ha sido objeto de mal uso, abuso, negligencia, estrés físico, electromagnético o eléctrico anormal, incluidos los rayos, o accidente;
- (V) ha sido dañado o deteriorado como resultado del uso de terceros firmware;
- (VI) no tiene etiqueta Ubiquiti MAC original, o le falta alguna otra original etiqueta(s) de Ubiquiti; o
- (VII) no ha sido recibido por Ubiquiti dentro de los 30 días posteriores a la emisión de el RMA.

Además, la garantía anterior se aplicará solo si: el producto se ha instalado y utilizado correctamente en todo momento de acuerdo y en todos los aspectos importantes con la documentación del Producto correspondiente; todos los tendidos de cableado Ethernet usan CAT5 (o superior), y para instalaciones en exteriores, se usa cableado Ethernet blindado, y para instalaciones en interiores, se siguen los requisitos de cableado para interiores.

#### Devoluciones

No se aceptará ningún Producto para reemplazo o reparación sin obtener un número de Autorización de devolución de materiales (RMA) de UBIQUITI NETWORKS durante el periodo de garantía, y los Productos se recibirán en las instalaciones de UBIQUITI NETWORKS con flete prepago de acuerdo con el proceso RMA de UBIQUITI NETWORKS. Los productos devueltos sin un número de RMA no se procesarán y se devolverán a portes debidos o estarán sujetos a eliminación.

Puede encontrar información sobre el proceso de RMA y la obtención de un número de RMA en: [www.ubnt.com/support/warranty](http://www.ubnt.com/support/warranty).

#### Descargo de responsabilidad

A EXCEPCIÓN DE CUALQUIER GARANTÍA EXPLÍCITA ESTABLECIDA EN EL PRESENTE DOCUMENTO, UBIQUITI NETWORKS, SUS AFILIADOS Y SUS TERCEROS PROVEEDORES DE DATOS, SERVICIOS, SOFTWARE Y HARDWARE RENUNCIAN Y NO OFRECEN OTRA REPRESENTACIÓN O GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, EXPRESA, IMPLÍCITA O LEGAL, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A, DECLARACIONES, GARANTÍAS O GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD, EXACTITUD, CALIDAD DEL SERVICIO O RESULTADOS, DISPONIBILIDAD, CALIDAD SATISFACTORIA, AUSENCIA DE VIRUS, DISFRUTE TRANQUILO, IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO Y NO VIOLACIÓN Y CUALQUIER GARANTÍA DERIVADA DE CUALQUIER CURSO DE NEGOCIACIÓN, USO O PRÁCTICAS COMERCIALES EN RELACIÓN CON DICHO PRODUCTOS Y SERVICIOS.

EL COMPRADOR RECONOCE QUE NI UBIQUITI NETWORKS NI SUS TERCEROS PROVEEDORES CONTROLAN EL EQUIPO DEL COMPRADOR O LA TRANSFERENCIA DE DATOS A TRAVÉS DE LAS INSTALACIONES DE COMUNICACIÓN, INCLUIDA INTERNET, Y QUE LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS PUEDEN ESTAR SUJETOS A LIMITACIONES, INTERRUPCIONES, RETRASOS, CANCELACIONES Y OTROS PROBLEMAS INHERENTES AL USO DE INSTALACIONES DE COMUNICACIONES. UBIQUITI NETWORKS, SUS AFILIADOS Y SUS PROVEEDORES TERCEROS NO SON RESPONSABLES DE CUALQUIER INTERRUPCIÓN, RETRASOS, CANCELACIONES, FALLAS EN LA ENTREGA, PÉRDIDA DE DATOS, CORRUPCIÓN DE CONTENIDO, PÉRDIDA DE PAQUETES U OTROS DAÑOS RESULTANTES DE CUALQUIERA DE LO ANTERIOR. Además, UBIQUITI NETWORKS no garantiza que la operación de los Productos esté libre de errores o que la operación sea ininterrumpida. En ningún caso UBIQUITI NETWORKS será responsable por daños o reclamos de cualquier naturaleza o descripción relacionados con el rendimiento del sistema, incluida la cobertura, la selección de productos por parte del comprador (incluidos los Productos) para la aplicación del comprador y/o la falla de los productos (incluidos los Productos) para cumplir requisitos gubernamentales o reglamentarios.

## Limitación de responsabilidad

EXCEPTO EN LA MEDIDA EN QUE LO PROHÍBA LA LEY LOCAL, EN NINGÚN CASO UBIQUITI O SUS SUBSIDIARIAS, AFILIADOS O PROVEEDORES SERÁN RESPONSABLES POR DAÑOS DIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALES, CONSECUENCIALES O DE OTRO TIPO (INCLUYENDO LUCRO CESANTE, PÉRDIDA DE DATOS O COSTOS POR TIEMPO DE INACTIVIDAD), DERIVADOS DE EL USO, LA IMPOSIBILIDAD DE USO O LOS RESULTADOS DEL USO DEL PRODUCTO, YA SEA BASADO EN GARANTÍA, CONTRATO, AGRAVIO U OTRA TEORÍA LEGAL, YA SEA O NO ADVERTIDO DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS.

## Nota

Algunos países, estados y provincias no permiten exclusiones de garantías o condiciones implícitas, por lo que es posible que la exclusión anterior no se aplique en su caso.

Es posible que tenga otros derechos que varían de un país a otro, de un estado a otro o de una provincia a otra. Algunos países, estados y provincias no permiten la exclusión o limitación de responsabilidad por daños incidentales o consecuentes, por lo que es posible que la limitación anterior no se aplique a usted. EXCEPTO EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEY LOCAL, ESTOS TÉRMINOS DE GARANTÍA NO EXCLUYEN, RESTRINGEN NI MODIFICAN, Y SON ADICIONALES A LOS DERECHOS ESTATUTARIOS OBLIGATORIOS APLICABLES A LA LICENCIA DE CUALQUIER SOFTWARE (INTEGRADO EN EL PRODUCTO) PARA USTED. La Convención de las Naciones Unidas sobre los Contratos para la Venta Internacional de Mercaderías no se aplicará a ninguna transacción relacionada con la venta de los Productos.

## Cumplimiento

### FCC

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: 1. Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas y 2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

NOTA: Este equipo ha sido probado y se encontró que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, de conformidad con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas cuando el equipo funciona en un entorno comercial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones por radio. Es probable que las operaciones de este equipo en un área residencial causen interferencias dañinas, en cuyo caso el usuario deberá corregir la interferencia por su propia cuenta.

### Industria Canadá

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

Este aparato digital Clase A cumple con CAN ICES-3(A) canadiense.

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

Este aparato digital de Clase A cumple con ICES-3(A) Canadá.

## Australia y Nueva Zelanda



Advertencia: Este es un producto de Clase A. En un entorno doméstico, este producto puede causar interferencias de radio, en cuyo caso se puede solicitar al usuario que tome las medidas adecuadas.

## Mercado CE

La marca CE en este producto representa que el producto cumple con todas las directivas que le son aplicables.



## Declaración de cumplimiento de RoHS/WEEE



### Inglés

La Directiva Europea 2012/19/UE exige que los equipos que lleven este símbolo en el producto y/o su embalaje no se desechen con los residuos municipales sin clasificar. El símbolo indica que este producto debe desecharse por separado de los flujos de residuos domésticos normales. Es su responsabilidad deshacerse de este y otros equipos eléctricos y electrónicos a través de las instalaciones de recolección designadas por el gobierno o las autoridades locales. La eliminación y el reciclaje correctos ayudarán a prevenir posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana. Para obtener información más detallada sobre la eliminación de su equipo antiguo, comuníquese con las autoridades locales, el servicio de eliminación de residuos o la tienda donde compró el producto.

### Alemán

La directiva europea 2012/19/UE exige que los equipos técnicos marcados con este símbolo directamente en el dispositivo y/o su embalaje no se desechen con los residuos municipales sin clasificar. El símbolo indica que el producto debe desecharse por separado de los residuos domésticos normales. Es su responsabilidad desechar este equipo y otros equipos eléctricos y electrónicos en los puntos de recolección apropiados designados por las autoridades gubernamentales o locales. La eliminación y el reciclaje adecuados ayudarán a prevenir posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana. Si necesita más información sobre cómo deshacerse de su equipo viejo, comuníquese con la autoridad local o el servicio municipal de eliminación de desechos, o con la tienda donde compró el producto.



## Español

La Directiva 2012/19/UE exige que los equipos que lleven este símbolo en el propio aparato y/o en su embalaje no deben eliminarse junto con otros residuos urbanos no seleccionados. El símbolo indica que el producto en cuestión debe separarse de los residuos domésticos convencionales con vistas a su eliminación. Es responsabilidad suya desechar este y cualesquiera otros aparatos eléctricos y electrónicos a través de los puntos de recogida que ponen a su disposición el gobierno y las autoridades locales. Al desechar y reciclar correctamente estos aparatos estará contribuyendo a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud de las personas. Si desea obtener información más detallada sobre la eliminación segura de su aparato usado, consulte a las autoridades locales, al servicio de recogida y eliminación de residuos de su zona o pregunte en la tienda donde adquirió el producto.

## Español

La Directiva Europea 2012/19/EU exige que los equipos que tengan este símbolo fijado en el producto y/o su embalaje no se desechen con otros residuos domésticos. Este símbolo indica que el producto debe desecharse en un circuito separado del de residuos domésticos. Es su responsabilidad deshacerse de este material así como de cualquier otro material eléctrico o electrónico por los medios de recogida indicados por el gobierno y las autoridades públicas de las comunidades territoriales. La eliminación y el reciclaje adecuados tienen como objetivo abordar el posible impacto adverso de dichos productos en el medio ambiente y la salud pública. Para obtener más información sobre cómo deshacerse de su equipo viejo, comuníquese con su gobierno local, el servicio de eliminación de desechos o donde compró el producto.

## italiano

La direttiva europea 2012/19/EU exige que los equipos marcados con este símbolo en el producto y/o en el embalaje no se eliminen con los residuos municipales sin clasificar. El símbolo indica que este producto no debe desecharse con la basura doméstica normal. Es responsabilidad del propietario desechar tanto estos productos como otros equipos eléctricos y electrónicos a través de los puntos de recogida específicos indicados por las administraciones u organismos públicos locales. La eliminación y el reciclaje correctos ayudarán a prevenir posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana. Para recibir información más detallada sobre la eliminación de los aparatos viejos que tenga en su poder, póngase en contacto con los organismos públicos competentes, el servicio de eliminación de residuos o la tienda donde compró el producto.

## Declaración de conformidad

checo [Checo]	UBIQUITI NETWORKS declara por la presente que este dispositivo UBIQUITI NETWORKS cumple con los requisitos básicos y otras disposiciones relevantes de las directivas 2014/30/EU, 2014/35/EU.
danés [Danés]	Por la presente, UBIQUITI NETWORKS declara que este equipo de UBIQUITI NETWORKS cumple con los requisitos esenciales y otros requisitos relevantes de las directivas 2014/30/EU, 2014/35/EU.
Holandés [Holandés]	Por la presente, UBIQUITI NETWORKS declara que este dispositivo UBIQUITI NETWORKS cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de las Directivas 2014/30/EU, 2014/35/EU.
Inglés	Por la presente, UBIQUITI NETWORKS declara que este dispositivo UBIQUITI NETWORKS cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de las Directivas 2014/30/EU, 2014/35/EU.
Estonia [Estonio]	UBIQUITI NETWORKS por la presente confirma que este dispositivo UBIQUITI NETWORKS cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de las directivas 2014/30/EU, 2014/35/EU.
Finlandia [Finlandés]	UBIQUITI NETWORKS declara por la presente que este dispositivo UBIQUITI NETWORKS cumple con los requisitos esenciales y otras directivas relacionadas 2014/30/EU, 2014/35/EU.
Francés [Francés]	UBIQUITI NETWORKS declara que el dispositivo UBIQUITI NETWORKS cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de las Directivas 2014/30/EU, 2014/35/EU.
Alemán [Alemán]	UBIQUITI NETWORKS declara por la presente que este dispositivo UBIQUITI NETWORKS cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de las Directivas 2014/30/EU, 2014/35/EU.
Griego [Griego]	UBIQUITI NETWORKS declara por la presente que este dispositivo UBIQUITI NETWORKS cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de las directivas 2014/30/EU, 2014/35/EU.
húngaro [Húngaro]	UBIQUITI NETWORKS declara por la presente que este dispositivo UBIQUITI NETWORKS cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de las Directivas 2014/30/EU, 2014/35/EU.
islandés [Islandés]	Aquí, UBIQUITI NETWORKS, declara que este dispositivo UBIQUITI NETWORKS cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de las Directivas 2014/30/EU, 2014/35/EU.
italiano [Italiano]	Por la presente, UBIQUITI NETWORKS, declara que este dispositivo UBIQUITI NETWORKS cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de las directivas 2014/30/EU, 2014/35/EU.
letón [Letón]	UBIQUITI NETWORKS declara que el dispositivo UBIQUITI NETWORKS cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de las Directivas 2014/30/EU, 2014/35/EU.

lituano [Lituano]	UBIQUITI NETWORKS declara que este dispositivo UBIQUITI NETWORKS cumple con los requisitos esenciales y demás disposiciones de las Directivas 2014/30/UE, 2014/35/UE.
maltés [Maltés]	Aquí, UBIQUITI NETWORKS, declara que este dispositivo UBIQUITI NETWORKS cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de las Directivas 2014/30/UE, 2014/35/UE.
noruego [Noruego]	UBIQUITI NETWORKS declara por la presente que este dispositivo UBIQUITI NETWORKS cumple con los requisitos básicos y otras disposiciones relevantes de las directivas 2014/30/UE, 2014/35/UE.
Polaco [Polaco]	Por la presente, Ubiquiti Networks declara que el dispositivo UBIQUITI NETWORKS cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de las Directivas 2014/30/UE, 2014/35/UE.

Español UBIQUITI NETWORKS declara por la presente que este dispositivo cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones de las Directivas 2014/30/UE, 2014/35/UE.

INGLÉS [Rumano]	UBIQUITI NETWORKS declara por la presente que este dispositivo UBIQUITI NETWORKS cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de las Directivas 2014/30/UE, 2014/35/UE.
eslovaco [Eslovaco]	UBIQUITI NETWORKS declara que este UBIQUITI NETWORKS El dispositivo NETWORKS cumple con los requisitos básicos y otras disposiciones relevantes de la Directiva 2014/30/UE, 2014/35/UE.
Español [Español]	Por medio de la presente UBIQUITI NETWORKS declara que este dispositivo UBIQUITI NETWORKS, cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de las Directivas 2014/30/UE, 2014/35/UE.
SUECO [Sueco]	UBIQUITI NETWORKS por la presente certifica que esta unidad de UBIQUITI NETWORKS cumple con los requisitos de propiedad esenciales y otras disposiciones relevantes establecidas en las Directivas 2014/30/UE, 2014/35/UE.

## Recursos en línea

Soporte [help.ubnt.com](http://help.ubnt.com)

Comunidad [community.ubnt.com](http://community.ubnt.com)

Descargas [downloads.ubnt.com](http://downloads.ubnt.com)



[www.ubnt.com](http://www.ubnt.com)