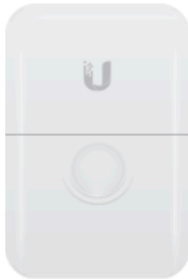


Contenido del paquete



ETH-SP-G2

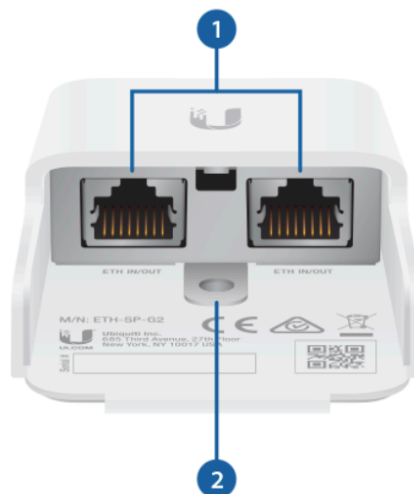


Tornillo autorroscante M5



Arandela dentada M5

Descripción general del dispositivo



1 Puerto ETH de E/S

Puertos RJ45 Ethernet protegidos contra sobretensión pasiva.

2 Punto de conexión a tierra

El ETH-SP-G2 debe conectarse a tierra a través de uno de los siguientes métodos:

- Utilizando el tornillo autorroscante incluido para conectar el ETH-SP-G2 directamente a un poste o a una estructura metálicos de conexión a tierra.
- Utilizando un tornillo mecanizado M5 y una tuerca (no incluidos) para fijar un hilo de drenaje que esté conectado a un bloque o a una estructura de conexión a tierra remotos.

Requisitos de instalación

Los accesorios de montaje y el hilo de drenaje opcional no están incluidos.

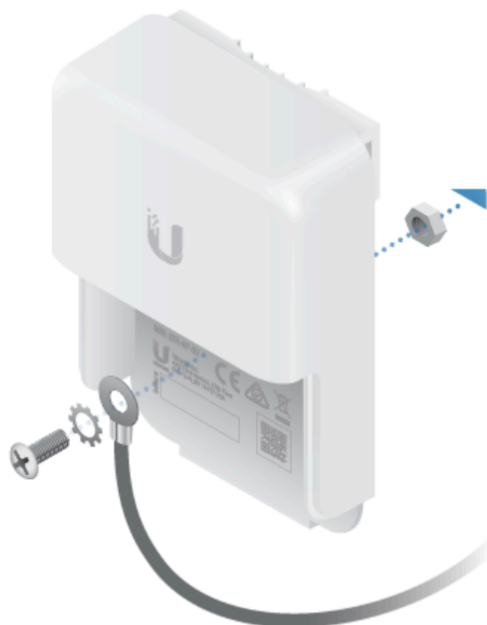
Montaje en poste:

- Taladro con una broca de 4,5 mm
- (1) tira de metal o brida para cables

Montaje en pared:

- (2) tornillos (cabeza ≤ 5 mm)
- (1) tornillo mecanizado M5 y tuerca
- (1) hilo de drenaje (≤ 16 AWG, ≤ 40 cm)

Opcional: El hilo de drenaje, el tornillo mecanizado M5 y la tuerca no están incluidos.



Nota: Coloque la arandela dentada incluida entre el tornillo y el hilo de drenaje.

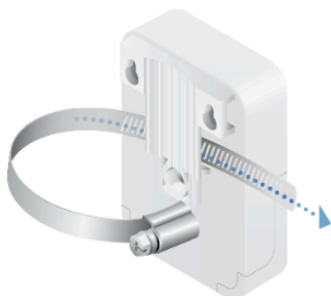
Instalación

Instale el ETH-SP-G2 cerca de un dispositivo Ethernet. Siga los pasos apropiados para su instalación:

Montaje en poste

No se incluye tira de metal o brida para cables.

1.



Nota: Si el dispositivo Ethernet está fijado al poste con una tira de metal, puede utilizar la misma tira para montar el ETH-SP-G2.

2.



3.



Nota: Si está usando un hilo de drenaje para la conexión a tierra, vaya a la sección ["Conexión Ethernet"](#).

4.



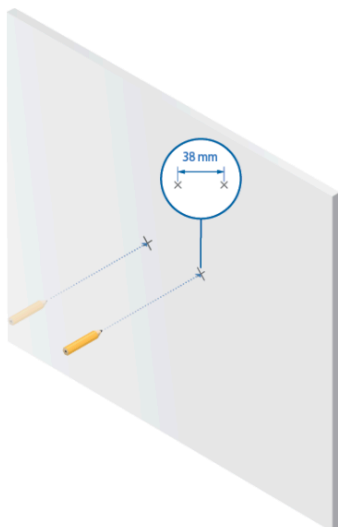
5.



6. Vaya a ["Conexión Ethernet"](#).

Montaje en pared

1.



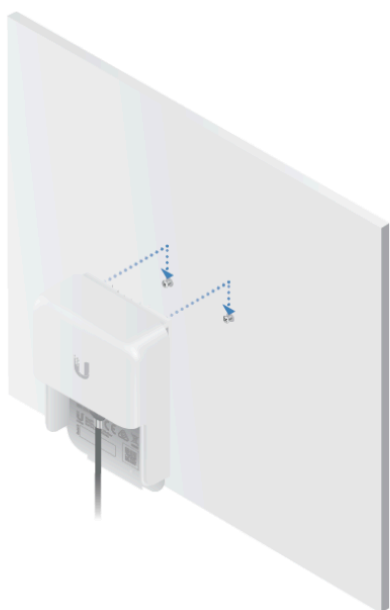
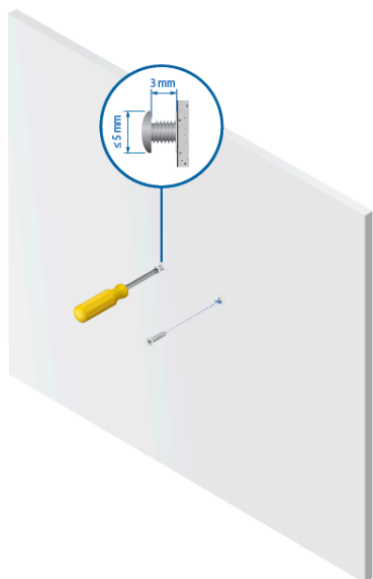
2.



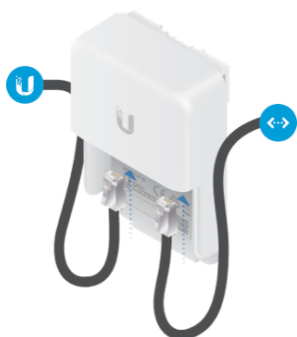
3.



4.



Conexión Ethernet



Especificaciones

ETH-SP-G2	
Dimensiones	91 x 61 x 32,5 mm (3,58 x 2,4 x 1,28")
Peso	80 g (2,82 oz)
Conexiones de interfaz	(2) conectores hembra RJ45
Protección ESD/EMP	Absorción de corriente transitoria con respuesta a sobretensión de 100 V/s a 1 kV/μs
Tensión de descarga de CC	90 V a 100 V/s
Tensión de descarga de impulso máximo	700 V a 1 kV/μs
Corriente de descarga	15 kV
Resistencia máxima al aislamiento	1 GΩ a 50 V
Capacitancia máxima	1,0 pF a 1 MHz
Protección de línea de datos	RJ45 10/100/1000 Ethernet
Compatible con IEEE 802.3af PoE	Sí
Certificación contra impactos y vibraciones	ETSI300-019-1/4 estándar
Temperatura de funcionamiento	De -30 a 65° C (-22 to 149° F)
Humedad de funcionamiento	De 10 a 90 % sin condensación

Indicaciones de seguridad

1. Lea, siga y conserve estas instrucciones.
2. Preste atención a todas las advertencias.
3. Utilice exclusivamente los dispositivos o accesorios indicados por el fabricante.



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



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



ADVERTENCIA: Evite utilizar este producto durante una tormenta eléctrica. Existe la remota posibilidad de que se produzca una descarga eléctrica causada por los rayos.

Información de seguridad eléctrica

1. Es obligatorio cumplir los requisitos de corriente, frecuencia y voltaje indicados en la etiqueta del fabricante. La conexión a una fuente de alimentación diferente a las especificadas puede ocasionar un funcionamiento incorrecto, daños en el equipo o riesgo de incendio si no se respetan las limitaciones.
2. Este equipo no contiene piezas que un operador pueda reparar. Solo un técnico de servicio cualificado debe proporcionar servicios.
3. El equipo requiere el uso del cable de tierra como parte de la certificación de seguridad. La modificación o el uso indebido puede ocasionar un riesgo de descarga, lo cual podría provocar lesiones graves o la muerte.
4. Si tiene alguna duda acerca de la instalación, póngase en contacto con un electricista cualificado o con el fabricante antes de conectar el equipo.
5. El adaptador de CA indicado proporciona una puesta a tierra de seguridad. Para la instalación en un edificio deberá proporcionarse una protección de reserva contra cortocircuitos adecuada.

Garantía limitada

ui.com/support/warranty

La garantía limitada requiere recurrir al arbitraje para resolver conflictos caso por caso y, cuando proceda, especificar arbitraje en lugar de juicios con jurado o demandas colectivas.

Cumplimiento

FCC

Los cambios o modificaciones que no hayan sido aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo. Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes.

1. Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y
2. Este dispositivo debe permitir la recepción de cualquier interferencia, incluso aquellas que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Este equipo se ha probado y cumple con los límites establecidos para un dispositivo digital de clase B de conformidad con la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites se han diseñado para proporcionar una protección razonable frente a interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencias dañinas en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Reoriente o cambie de lugar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

Marcado CE



Declaración de cumplimiento WEEE

Declaración de conformidad

Recursos en línea

