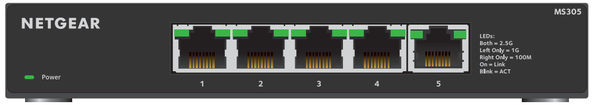
NETGEAR
BUSINESS

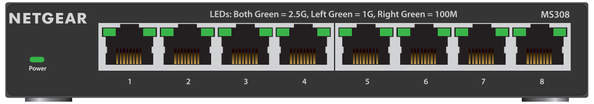
# Guía de instalación

## Switch no gestionable de 5 u 8 puertos Multi-Gigabit Ethernet 2,5 G

Modelo MS305

Modelo MS308




## Contenido de la caja

- Switch no gestionable de 5 u 8 puertos Multi-Gigabit Ethernet 2,5 G
- Fuente de alimentación (varía según la región)
- Kit de montaje en pared
- Patas de goma
- Guía de instalación

## 1. Registro del switch

1. Desde un ordenador o dispositivo móvil conectado a Internet, visite my.netgear.com.
2. Inicie sesión en su cuenta de NETGEAR.

   **NOTA:** Si no dispone de una cuenta gratuita de NETGEAR, puede crear una.

   Se muestra la página Your Registered Products (Sus productos registrados).
3. Haga clic en el botón **REGISTER NEW PRODUCT** (Registrar un nuevo producto).
4. En el campo **SERIAL NUMBER** (Número de serie), escriba el número de serie del switch.

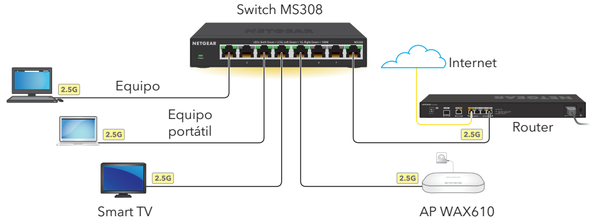
   El número de serie consta de 13 dígitos. y se encuentra impreso en la etiqueta del switch.
5. En el menú **PURCHASE DATE** (Fecha de compra), seleccione la fecha en la que adquirió el switch.
6. Haga clic en el botón **REGISTER** (Registrar).

   El switch quedará registrado en su cuenta de NETGEAR.

   Se enviará un correo electrónico de confirmación a la dirección de correo electrónico de su cuenta de NETGEAR.

## 2. Conexión del switch

**Ejemplos de conexiones**




**NOTA:** En este ejemplo, el punto de acceso requiere una fuente de alimentación porque el switch no proporciona alimentación PoE.

**NOTA:** Todos los puertos switch admiten velocidades de 2,5 Gbps, 1 Gbps y 100 Mbps. Puede conectar cualquier dispositivo a los puertos switch. Le recomendamos que use cables de categoría 5e (CAT5e) o superior para las conexiones.

Este switch está diseñado únicamente para su uso en interiores. Si desea conectarse a un dispositivo ubicado en exteriores, este debe estar correctamente conectado a tierra y protegido contra sobrecargas, además de tener instalado un protector de sobretensión de Ethernet en línea entre el switch y el dispositivo ubicado en exteriores. Si no lo hace, se puede dañar el switch.

**ADVERTENCIA:** Antes de conectar este switch a cables o dispositivos ubicados en zonas de exterior, consulte https://kb.netgear.com/es/000057103 para obtener información sobre seguridad y garantía.

## 3. Compruebe los indicadores

Al conectar la fuente de alimentación al switch y enchufar el cable a una toma de corriente, los indicadores mostrarán el estado:

| Indicador | Descripción |
|---|---|
| Indicador de alimentación | **Verde fijo**: El switch está encendido y funciona correctamente.<br>**Verde intermitente**: Se está iniciando el switch.<br>**Apagado**: El switch no está recibiendo corriente. |
| Ambos indicadores del puerto | **Verde fijo**: Conexión a 2,5 Gbps en este puerto.<br>**Verde intermitente**: Actividad a 2,5 Gbps en este puerto.<br>**Apagado**: No se ha detectado ningún vínculo en este puerto. |
| Solo indicador izquierdo del puerto | **Verde fijo**: Conexión a 1 Gbps en este puerto.<br>**Verde intermitente**: Actividad a 1 Gbps en este puerto.<br>**Apagado**: No se ha detectado ningún vínculo en este puerto. |
| Solo indicador derecho del puerto | **Verde fijo**: Conexión a 100 Mbps en este puerto.<br>**Verde intermitente**: Actividad a 100 Mbps en este puerto.<br>**Apagado**: No se ha detectado ningún vínculo en este puerto. |

## Características técnicas

| Especificación | Descripción |
|---|---|
| Interfaces de red | Conectores RJ-45 compatibles con 100BASE-TX, 1000BASE-T y 2.5GBASE-T |
| Puertos | MS305: 5<br>MS308: 8 |
| Fuente de alimentación | MS305: Entrada de CC de 12 V a 1A<br>MS308: Entrada de CC de 12V a 1,5A |
| Consumo energético máximo | MS305: 9,24 W<br>MS308: 7,98 W |
| Seguridad del hardware | Ranura Kensington |
| Dimensiones (ancho x profundidad x altura) | MS305: 158 x 101 x 29 mm<br>MS308: 158 x 101 x 27 mm |
| Peso | MS305: 480 g<br>MS308: 442 g |
| Temperatura de funcionamiento | De 0 a 40 °C |
| Humedad en funcionamiento | Humedad relativa (sin condensación) del 10 al 90 % |
| Temperatura de almacenamiento | De -20 a 70 °C |
| Humedad de almacenamiento | Humedad relativa (sin condensación) del 5 al 95 % |
| Altitud máxima de almacenamiento y funcionamiento | 3000 m |
| Certificaciones electromagnéticas y conformidad | Dispositivo EMC de clase B, FCC, ISED, CE, RCM, VCCI, BSMI y KC |
| Certificaciones de seguridad | CB, CE LVD, BSMI, RCM |

201-31283-01

Marzo de 2024

© NETGEAR, Inc., NETGEAR y el logotipo de NETGEAR son marcas comerciales registradas de NETGEAR, Inc. Cualquier marca comercial distinta a NETGEAR que se utilice, se usa únicamente a modo de referencia.

# Instalación del switch en una pared

Le recomendamos que utilice los tornillos de montaje en pared suministrados. Los tornillos miden 6,5 mm de diámetro y 16 mm de longitud.

1. Localice los dos orificios de montaje en el panel inferior del switch.
2. Marque y perfore dos orificios de montaje en la pared en la que desea montar el switch.

   Los dos orificios de montaje deben estar a una distancia de 75 mm.
3. Introduzca los pernos de anclaje suministrados en la pared y apriete los tornillos con un destornillador Phillips nº 2.

   Deje que cada tornillo sobresalga de la pared unos 4 mm para que pueda introducirlos en los orificios del panel inferior.

# Asistencia técnica y comunidad

Visite netgear.es/support/ para obtener todas las respuestas a sus preguntas y acceder a las descargas más recientes.

También podrá echar un vistazo a los útiles consejos de nuestra comunidad de NETGEAR en community.netgear.com/es.

# Normativas y legislación

Para consultar la declaración de conformidad de la UE, visite https://www.netgear.es/about/regulatory/.

Consulte el documento de cumplimiento normativo antes de conectar la fuente de alimentación.

No utilice este dispositivo en exteriores.

Aplicable solo a dispositivos de 6 GHz: Utilice este dispositivo solo en interiores. El funcionamiento de dispositivos de 6 GHz está prohibido en plataformas petrolíferas, coches, trenes, barcos y aeronaves; sin embargo, sí está permitido en aviones grandes que vuelen por encima de los 3000 metros. El funcionamiento de transmisores en la banda de 5,925-7,125 GHz está prohibido para el control o las comunicaciones con sistemas de aeronaves no tripuladas.

**NETGEAR, Inc.**
C/ Diego de León, 47
28006 Madrid

**NETGEAR INTERNATIONAL LTD**
Floor 6, Penrose Two,
Penrose Dock, Cork,T23 YY09 (Irlanda)