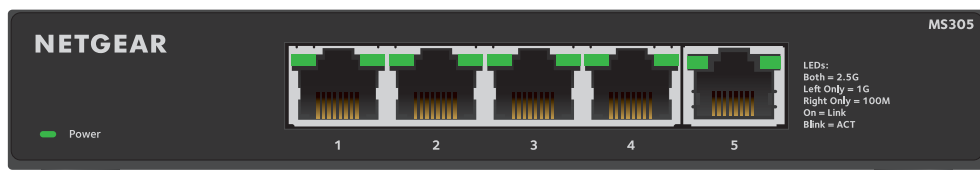


Guía de instalación

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

Modelo MS305



Contenido de la caja

- Switch no gestionable Ethernet de 5 puertos Multi-Gigabit de 2,5 G de NETGEAR
- Fuente de alimentación
- Kit de montaje en pared
- Patas de goma
- Guía de instalación

1. Registre el 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.

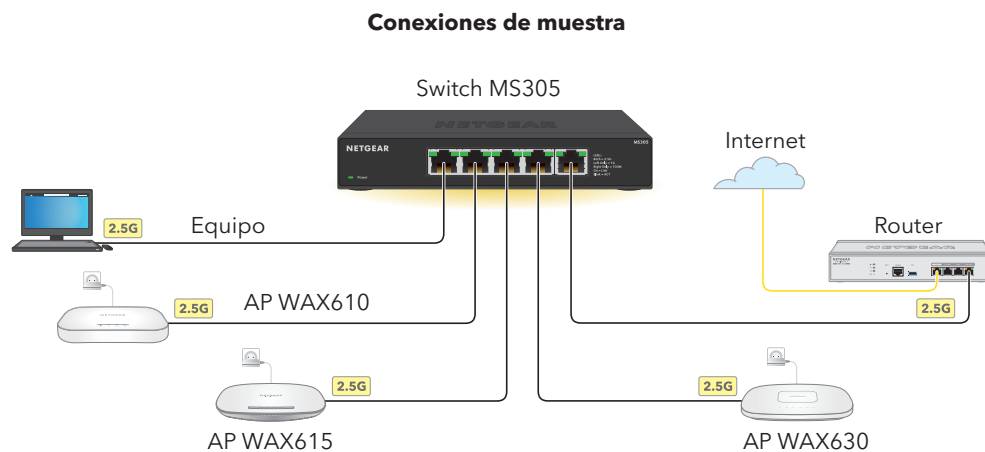
5. En el menú **PURCHASE DATE** (Fecha de compra), seleccione la fecha en la que adquirió el switch.

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. Conecte el switch



NOTA: Cada dispositivo conectado requiere una fuente de alimentación dado que el switch MS305 no suministra 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 exteriores, 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. Apagado: El switch no está recibiendo corriente.
Ambos indicadores del puerto	Verde fijo: Conexión a 2,5 Gbps en este puerto. Verde intermitente: Actividad a 2,5 Gbps en este puerto. Apagado: No se ha detectado ningún vínculo en este puerto.
Solo indicador izquierdo del puerto	Verde fijo: Conexión a 1 Gbps en este puerto. Verde intermitente: Actividad a 1 Gbps en este puerto. Apagado: No se ha detectado ningún vínculo en este puerto.
Solo indicador derecho del puerto	Verde fijo: Conexión a 100 Mbps en este puerto. Verde intermitente: Actividad a 100 Mbps en este puerto. 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	5
Fuente de alimentación	Entrada de CC de 12 V a 1A
Consumo energético máximo	7,66 W
Seguridad del hardware	Ranura Kensington
Dimensiones (ancho x profundidad x altura)	158 x 101 x 27 mm
Peso	480 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, CCC y KC
Certificaciones de seguridad	CB, CE LVD, BSMI, CCC, RCM



Junio de 2022

© 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 perforo 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.com/support](https://www.netgear.com/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.

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, excepto si 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.
350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134
(EE. UU.)

NETGEAR INTERNATIONAL LTD.
Floor 1, Building 3
University Technology Centre
Curraheen Road, Cork
T12EF21, Irlanda