

# Guía de instalación

Switch no gestionable de 8 puertos Gigabit Ethernet con 1 puerto SFP+ dedicado de 10 G  
Modelo GS108X



Octubre de 2023



201-31005-01

## Contenido de la caja

- NETGEAR Switch no gestionable de 8 puertos Gigabit Ethernet con 1 puerto SFP+ dedicado de 10 G (modelo GS108X)
- Fuente de alimentación (el enchufe varía según la región)
- Kit de montaje en pared
- Patas de goma
- Guía de instalación

## 1. Registro del switch

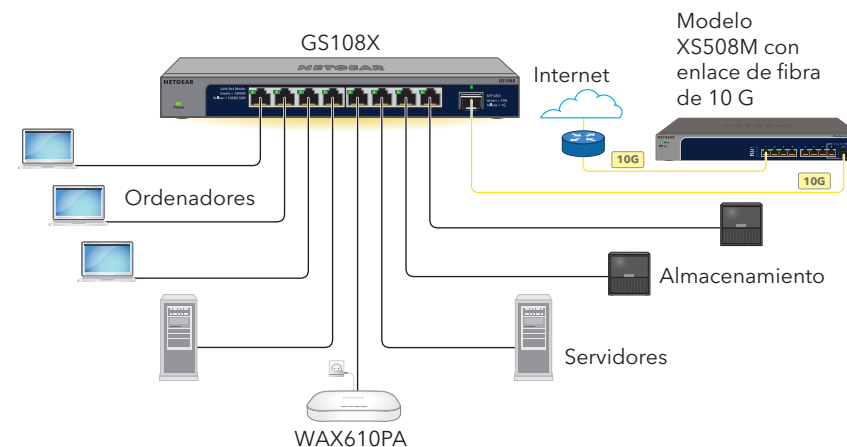
1. Desde un ordenador o dispositivo móvil conectado a Internet, visite [my.netgear.com](https://my.netgear.com).
2. Inicie sesión en su cuenta de NETGEAR.  
**NOTA:** Si no dispone de una cuenta gratuita de NETGEAR, puede crear una.  
Se muestra la página Your Registered Products (Sus productos registrados).
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.

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.

## 2. Conexión del switch

### Ejemplo de conexiones del modelo GS108X



**NOTA:** Le recomendamos que utilice un cable de categoría 6a (Cat 6a) o superior para las conexiones 10-Gigabit Ethernet, y un cable de categoría 5e (Cat 5e) o superior para otras conexiones Gigabit Ethernet.

## Características de los indicadores

### Indicador de alimentación

- Encendido
- Apagado

### Indicadores de puerto Gigabit Ethernet para los puertos 1-8

- Enlace de 1 G. El indicador del puerto se ilumina en verde. Si el indicador parpadea significa que hay actividad de tráfico.
- El indicador del enlace de de 100 /10 M se ilumina en amarillo. Si el indicador parpadea significa que hay actividad de tráfico.
- No hay ninguna conexión Indicador del puerto apagado.

### Indicador SFP+ para el puerto 9

- Enlace de 10 G (el indicador permanece encendido en verde).
- Enlace de 1 G (el indicador permanece encendido en amarillo).
- No hay ninguna conexión Indicador del puerto apagado.

## 3. Instalación del switch en una pared (opcional)


Le recomendamos que utilice los tornillos de montaje en pared suministrados. Los tornillos miden 3 mm de diámetro y 20 mm de longitud.

1. Coloque las dos ranuras de montaje en el panel inferior del switch.
2. Marque y perforo dos orificios a una distancia de 108 mm entre ellos en la pared en la que desea montar el switch.  
Use una broca de 4,7 mm.  
  
El switch debe montarse en horizontal, con los puertos en la parte inferior.
3. Introduzca los pernos de anclaje suministrados en la pared y apriete los tornillos con un destornillador Phillips n° 2.  
  
Deje que los tornillos sobresalgan de la pared unos 4 mm para que encajen en los orificios del panel inferior.
4. Coloque el switch de modo que los orificios de montaje estén directamente sobre los tornillos y deslice el switch hacia abajo hasta que el borde superior de cada orificio de montaje quede directamente sobre el tornillo, lo que hará que el switch quede fijado a la pared de forma segura.

# Características técnicas

Especificación	Descripción
Interfaces de red Ethernet	Puertos 1-8: Gigabit Ethernet con conectores RJ-45 compatibles con modelos 100BASE-TX y 1000BASE-T
Puerto de enlace de subida	Puerto 9: 1G/10G SFP+
Sin ventilador	0 dBA
Fuente de alimentación	Entrada de CC de 12V a 1,5A
Consumo energético	4,63 W
Dimensiones (ancho x profundidad x altura)	236 x 102 x 27 mm
Peso	575 g
Temperatura de funcionamiento	De 0 a 40 °C
Humedad en funcionamiento	Humedad relativa (sin condensación) del 10 al 90 <span> </span> %
Altitud de funcionamiento máxima	3000 m
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 70 °C
Humedad de almacenamiento	Humedad relativa (sin condensación) del 5 al 95 <span> </span> %
Altitud de almacenamiento máxima	3000 m
Certificaciones electromagnéticas y conformidad	Dispositivo FCC de clase B, UE-RoHS
Certificaciones de seguridad	CB, CE de clase B, VCCI de clase B, C-Tick/RCM de clase B

# Módulos compatibles

Modelo	Descripción
<b>Transceptores SFP de fibra de 1 G</b>	
AGM731F	Transceptor LC SFP modelo 1000BASE-SX (multimodo, 1000 m OM4, 550 m OM3 50/125 µm, 275 m OM2/OM1 62,5/125 µm) de NETGEAR
AGM732F	Transceptor LC SFP modelo 1000BASE-LX (modo único, 10 km 9/125 µm) de NETGEAR
<b>Transceptor SFP de cobre de 1 G</b>	
 <b>PRECAUCIÓN:</b>	El puerto SFP+ del GS108X solo es compatible con 10 G en módulos de fibra. No es compatible con módulos de cobre de 10 G y no permitirá el tráfico a través de un módulo de cobre de 10 G. No obstante, es compatible con módulos de cobre de 1 G.
AGM734	Transceptor SFP RJ45 modelo 1000BASE-T de NETGEAR
<b>SFP+ DAC de 10 G</b>	
AXC761	Cable SFP+ de 10 G de conexión directa a DAC pasivo SFP+ de 1 metro de NETGEAR
AXC763	Cable SFP+ de 10 G de conexión directa a DAC pasivo SFP+ de 3 metro de NETGEAR
<b>Transceptor SFP+ de fibra de 10 G</b>	
AXM761	Transceptor SFP+ LC modelo 10GBASE-SR (multimodo, 550 m OM4, 300 m OM3 50/125 µm, 33 m OM2/OM1 62,5/125 µm) de NETGEAR
AXM762	Transceptor SFP+ LC modelo 10GBASE-LR (modo único, 10 km 9/125 µm) de NETGEAR
AXM764	Transceptor SFP+ LC modelo 10GBASE-LR LITE (modo único, 2 km 9/125 µm) de NETGEAR

# Asistencia técnica y comunidad

Visite [netgear.es/support/](https://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](https://community.netgear.com/es).

# Normativas y legislación

Para consultar la declaración de conformidad de la UE, visite [netgear.com/es/about/regulatory/](https://netgear.com/es/about/regulatory/). Consulte el documento de cumplimiento normativo antes de conectar la fuente de alimentación.

No utilice este dispositivo en exteriores. Si conecta cables o dispositivos que están en exteriores a este dispositivo, consulte [kb.netgear.com/es/000057103](https://kb.netgear.com/es/000057103) para obtener información sobre seguridad y garantía.

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

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

© 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.