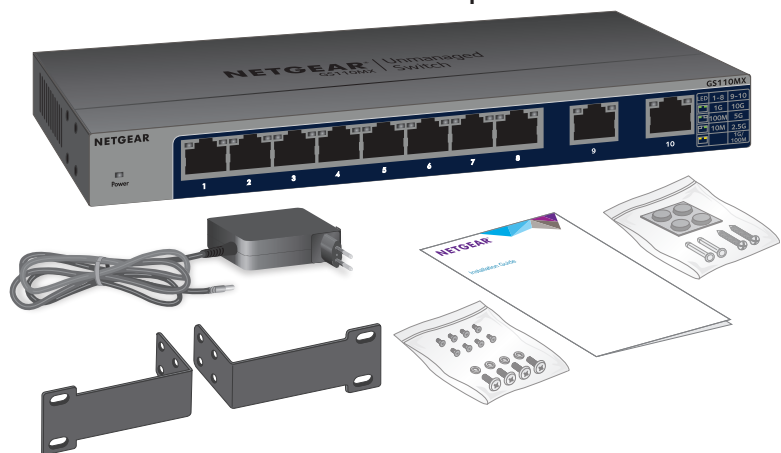


# Instalación

## Switch no gestionable de 8 puertos Gigabit Ethernet con dos puertos de 10 G/enlaces Multi-Gigabit

Modelo GS110MX de la serie Pro para escritorio



### Contenido de la caja

- Switch
- Adaptador de alimentación (adaptado según el país de venta)
- Soportes de montaje en bastidor y tornillos para la instalación
- Tornillos para montaje en la pared y soportes de plástico para la instalación de escritorio (en una bolsa)
- Tornillos para el montaje en pared

**NETGEAR**

## Conexión de dispositivos al switch

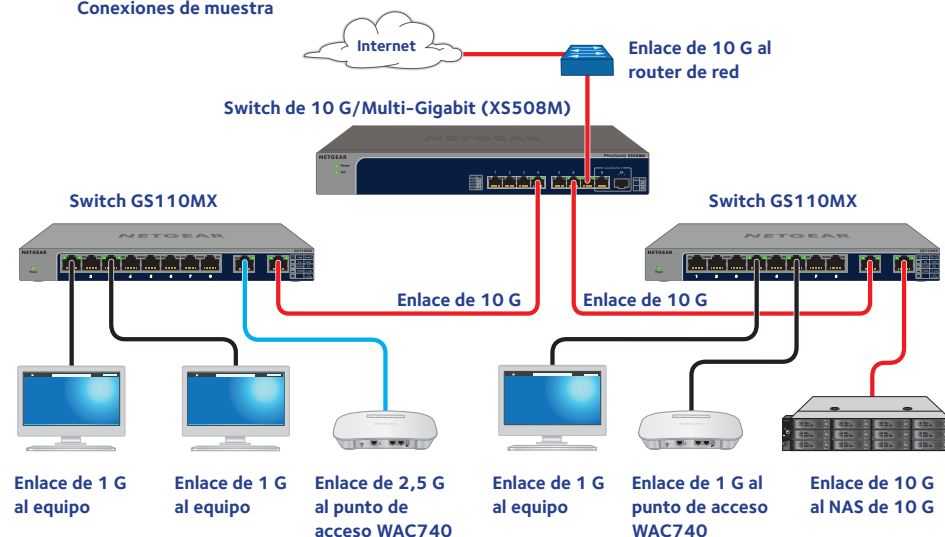
1. Conecte los dispositivos a los puertos de red RJ-45 del panel frontal del switch.

Los puertos del 1 al 8 son compatibles con 1 G, 100 M y 10 M. Los puertos 9 y 10 admiten 10 G, 5 G, 1 G, 2,5 G y 100 M. Utilice los cables recomendados en esta guía de instalación.

2. Conecte un puerto RJ-45 del switch a una red. En una red de alta velocidad, use el puerto 9 o 10.

**Nota:** En una oficina o red de oficinas domésticas de pequeño tamaño, conecte el switch al puerto LAN de un router conectado a un módem de Internet.

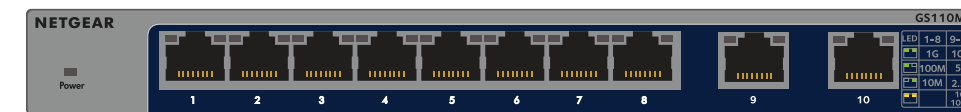
### Conexiones de muestra



## Conexión del adaptador de alimentación a la entrada de CC



## Comprobación del estado de los indicadores



### Indicador de alimentación

- Encendido
- Apagado

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

- Enlace de 1 G (los dos indicadores de puertos encendidos). Si ambos indicadores de puertos parpadean significa que hay actividad de tráfico.
- Enlace de 100 M (indicador de puerto izquierdo encendido, indicador de puerto derecho apagado). Si el indicador de puerto de la izquierda parpadea significa que hay actividad de tráfico.
- Enlace de 10 M (indicador de puerto izquierdo apagado, indicador de puerto derecho encendido). Si el indicador de puerto de la derecha parpadea significa que hay actividad de tráfico.
- Sin conexión (los dos indicadores de puertos apagados).

### Indicadores de puerto Multi-Gigabit Ethernet para los puertos 9 y 10

- Enlace de 10 G (los dos indicadores de puertos encendidos). Si ambos indicadores de puertos parpadean significa que hay actividad de tráfico.
- Enlace de 5 G (indicador de puerto izquierdo encendido, indicador de puerto derecho apagado). Si el indicador de puerto de la izquierda parpadea significa que hay actividad de tráfico.
- Enlace de 2,5 G (indicador de puerto izquierdo apagado, indicador de puerto derecho encendido). Si el indicador de puerto de la derecha parpadea significa que hay actividad de tráfico.
- Enlace de 1 G o 100 M (los dos indicadores de puertos encendidos). Si ambos indicadores de puertos parpadean significa que hay actividad de tráfico.
- Sin conexión (los dos indicadores de puertos apagados).

## Cables y velocidades

La siguiente tabla indica los cables de red que pueden utilizarse para las conexiones del switch, así como las velocidades que admiten dichos cables a una distancia de hasta 100 metros.

Velocidad	Tipo de cable
100 Mbps	Categoría 5 (Cat 5) o superior
1 Gbps, 2,5 Gbps o 5 Gbps	Categoría 5e (Cat 5e) o superior
10 Gbps	Categoría 6a (Cat 6a) o superior

**Nota:** Para velocidades de 10 Gbps, si la longitud del cable es inferior a 55 metros, puede utilizar un cable de categoría 6 (Cat 6).

## Fijación del switch a la pared

Para acoplar el switch a la pared, necesita los tornillos de montaje en pared que se suministran con el switch.

### ➤ Para fijar el switch a la pared:

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 exacta de 108,4 mm entre sí.
3. Introduzca las fijaciones en la pared y apriete los tornillos con un destornillador Phillips nº 2.  
Deje que sobresalgan de la pared unos 4 mm de cada tornillo para que pueda introducirlos en los orificios del panel inferior.

## Instalación del switch en un bastidor

Para instalar el switch en un bastidor, necesita los soportes de montaje en bastidor y los tornillos que se suministran con el switch.

### ➤ Para instalar el switch en un bastidor:

1. Fije los soportes de montaje suministrados en el lateral del switch.  
Introduzca los tornillos suministrados en la caja del producto a través de cada soporte y en los orificios de montaje del switch.
2. Apriete los tornillos con un destornillador Phillips nº 2 para fijar los soportes.
3. Alinee los orificios de montaje de los soportes con los orificios del bastidor e introduzca dos tornillos de cabeza plana con arandelas de nylon a través de cada soporte y en el bastidor.
4. Apriete los tornillos con un destornillador Phillips nº 2 para fijar al bastidor los soportes de montaje.

## Especificaciones

Especificación	Descripción
Interfaces de red	Ocho puertos Gigabit Ethernet RJ-45 compatibles con 1 G, 100 M y 10 M Dos puertos Multi-Gigabit Ethernet RJ-45 compatibles con 10 M, 5 G, 2,5 G, 1 G y 100 M
Entrada del adaptador de alimentación	El adaptador de alimentación varía en función del país de venta.
Salida del adaptador de alimentación	12 V a 1,5 A
Consumo energético	13,2 W

Especificación	Descripción
Dimensiones (ancho x profundidad x altura)	236 x 102 x 27 mm
Peso	0,74 kg
Temperatura de funcionamiento	0 - 40 °C
Humedad en funcionamiento	Humedad relativa del 10 % al 90 %, sin condensación.
Cumplimiento normativo	CB, FCC clase B, CE clase B, VCCI clase B, C-Tick/RCM clase B

## Soporte técnico

Gracias por elegir un producto NETGEAR. Visite [www.netgear.com/support](http://www.netgear.com/support) para registrar el producto, obtener ayuda, acceder a las últimas descargas y manuales del usuario, así como para unirse a la comunidad. NETGEAR le recomienda que utilice solo los recursos del soporte técnico oficial de NETGEAR.

Para consultar la declaración de conformidad actual de la UE, visite [http://support.netgear.com/app/answers/detail/a\\_id/11621/](http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/).

Para obtener información sobre el cumplimiento de normativas, visite: <http://www.netgear.com/about/regulatory/>.

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



201-22203-01



**NETGEAR, Inc.**  
First Floor, Building 3, University Technology Centre  
Curraheen Road, Cork (Irlanda)

**NETGEAR, Inc.**  
350 East Plumeria Drive  
San José, CA 95134 (EE. UU.)

© 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.

Agosto de 2017