

Guía de instalación

Switch gestionable Easy Smart de 10 puertos
Multigigabit de 10 G con 2 SFP+ dedicados
XS512EMv2

Switch gestionable Easy Smart de 24 puertos
Multigigabit de 10 G con 4 SFP+ dedicados
XS724EMv2



Contenido de la caja

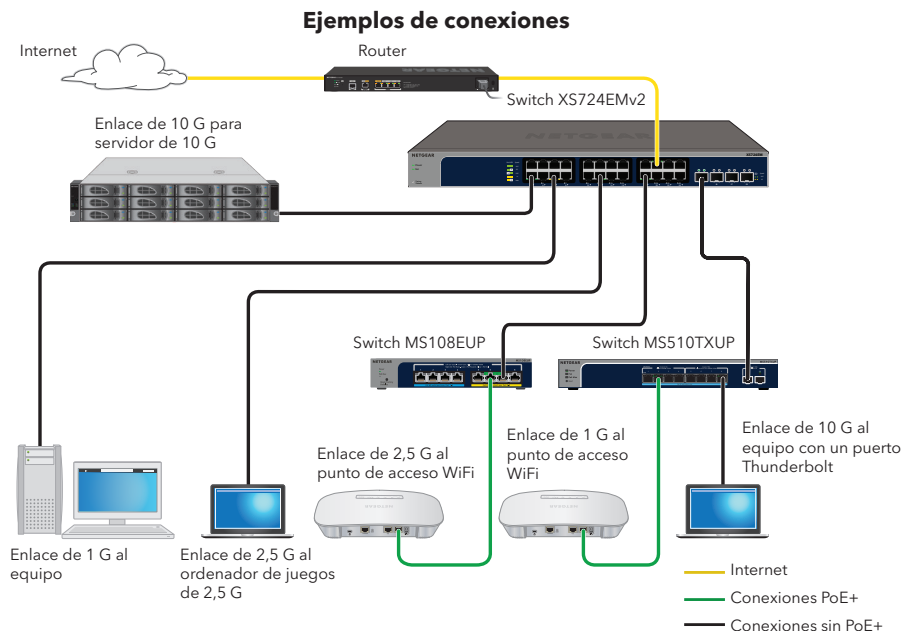
- NETGEAR Switch gestionable Easy Smart modelo XS512EMv2 o XS724EMv2
- Cable de alimentación (adaptado según el país de venta)
- Kit de montaje en bastidor
- Cuatro almohadillas de goma para instalación en sobremesa
- Folleto de descarga de documentación

1. Registre el switch

Se requiere registro para la activación y el soporte de la garantía. Para obtener más información, visite netgear.com/es/about/warranty.

1. Desde un ordenador o un 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



NOTA: Le recomendamos que utilice un cable Ethernet de categoría 5e (CAT5e) o superior con conectores RJ-45. Para utilizar un puerto SFP+, deberá insertar un módulo de transceptor 10G SFP+ o 1G SFP (disponible en NETGEAR).

NOTA: El NETGEAR Switch gestionable Easy Smart modelo XS724EMv2 puede contar con solo dos módulos de cobre 10 G.


















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 kb.netgear.com/es/000057103 para obtener información sobre seguridad y garantía.

3. Comprobación de los indicadores

Al conectar el cable de alimentación al switch y enchufarlo a una toma de corriente, los indicadores mostrarán el estado.

Indicador	Descripción
Alimentación	 Verde fijo: Sistema encendido.
	 Verde intermitente: Encendido del sistema.
	 Apagado: El switch no está recibiendo corriente.
Ventilador	 Verde fijo: El ventilador funciona con normalidad.
	 Amarillo fijo: El ventilador no funciona.
Puertos Ethernet	  Verde fijo: Conexión a 10 G en este puerto.
	 Verde intermitente: Actividad de tráfico a 10 G en este puerto.
	  Indicador LED de puerto izquierdo encendido, indicador LED de puerto derecho apagado: Conexión a 5 G en este puerto.
	  Indicador LED izquierdo parpadeando en verde, indicador LED derecho apagado: Actividad de tráfico en la conexión a 5 G de este puerto.
	  Indicador LED de puerto izquierdo apagado, indicador LED de puerto derecho encendido: Conexión a 2,5 G en este puerto.
	  Indicador LED de puerto izquierdo apagado, indicador LED de puerto derecho parpadeando: Actividad de tráfico en la conexión a 2,5 G de este puerto.
	  Amarillo fijo: Conexión a 1 G en este puerto.
	 Amarillo intermitente: Actividad de tráfico en la conexión a 1 G de este puerto.
	  Indicador LED de puerto izquierdo en amarillo, indicador LED de puerto derecho apagado: Conexión a 1000 Mbps en este puerto.
	  Indicador LED de puerto izquierdo parpadeando en amarillo, indicador LED de puerto derecho apagado: Actividad de tráfico en la conexión a 1000 Mbps de este puerto.
	  Apagado: Sin conexión en este puerto.

Indicador	Descripción	
Puertos SFP		 Verde fijo: Conexión a 10 G en este puerto.
		 Verde intermitente: Actividad de tráfico a 10 G en este puerto.
		 Amarillo fijo: Conexión a 1 G en este puerto.
		 Amarillo intermitente: Actividad de tráfico en la conexión a 1 G de este puerto.
		 Apagado: No hay ninguna conexión

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 (CAT5) o superior
1 Gbps, 2,5 Gbps, o 5 Gbps	Categoría 5e (CAT5e) o superior
10 Gbps	Categoría 6a (CAT6a) o superior

4. Detecte y acceda al switch

Los switches gestionados Easy Smart de NETGEAR son compatibles con Universal Plug and Play (UPnP). Puede utilizar la red de su ordenador para detectar el switch. También puede descargar la herramienta NETGEAR Discovery Tool (NDT).

La herramienta NETGEAR Discovery Tool le permite encontrar el switch en la red local y acceder a la interfaz de usuario (IU) del dispositivo del switch desde un ordenador Mac o un ordenador con Windows o Linux.

Para instalar la herramienta NDT, busque el switch en la red, acceda a él e identifique su dirección IP:

1. Para descargar la herramienta, visite <https://www.netgear.com/es/support/product/netgear-discovery-tool/>. Dependiendo del ordenador que esté utilizando, descargue la versión para Mac o Windows.
2. Desactive temporalmente el cortafuegos, la protección de Internet, los programas antivirus o todos ellos en el ordenador que va a utilizar para configurar el switch.

3. Descomprima los archivos de NDT y haga clic o doble clic en el archivo Setup.exe para instalar el programa en el ordenador.
Es posible que el icono de la herramienta aparezca en el Dock de Mac o en el escritorio de Windows.
4. Conecte el switch al router o a la red.
5. Encienda el switch.
6. Conecte el equipo a la misma red que el switch.
7. Abra la herramienta NDT.
En la página inicial se mostrarán un menú y un botón.
8. En el menú **Choose a Connection** (Elegir una conexión), seleccione la red para el switch.
9. Haga clic en el botón **Start Searching** (Iniciar búsqueda).
La herramienta NDT mostrará las direcciones IP de los switches que identifique.
10. Haga clic en el botón **ADMIN PAGE** (Página de administración).
Se abrirá la página de inicio de sesión o la ventana de inicio de sesión en la IU del dispositivo.
11. Introduzca la contraseña predeterminada que aparece impresa en la etiqueta del switch.
12. Si se le solicita, introduzca una nueva contraseña de administración para el switch.
Aparecerá la página Switch Information (Información del switch) con la dirección IP asignada al switch.
13. Anote la contraseña y la dirección IP como referencia futura.
14. Vuelva a activar los servicios de seguridad de su ordenador.

Montaje en bastidor del switch

Le recomendamos que utilice los tornillos y soportes de montaje en bastidor que se incluían con el switch.

1. Fije los soportes de montaje suministrados al lateral del switch.
Introduzca los dos tornillos a través de cada soporte y en los orificios de montaje del soporte del switch.
2. Apriete los tornillos con un destornillador Phillips n.º 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 nailon a través de cada soporte y en el bastidor.
4. Apriete los tornillos con un destornillador Phillips n.º 2 para fijar al bastidor los soportes de montaje.

Asistencia técnica y comunidad

Visite netgear.com/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.com/es/about/regulatory/>.

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

Este producto está diseñado únicamente para su uso en interiores. No utilice este dispositivo en exteriores.

Junio de 2025

NETGEAR, Inc.

NETGEAR INTERNATIONAL LTD



201-32701-01

© 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.