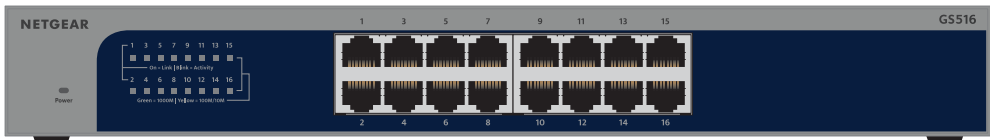


Guía de instalación

Switch Gigabit Ethernet no gestionable de 16 puertos Modelo GS516v3



Contenido de la caja

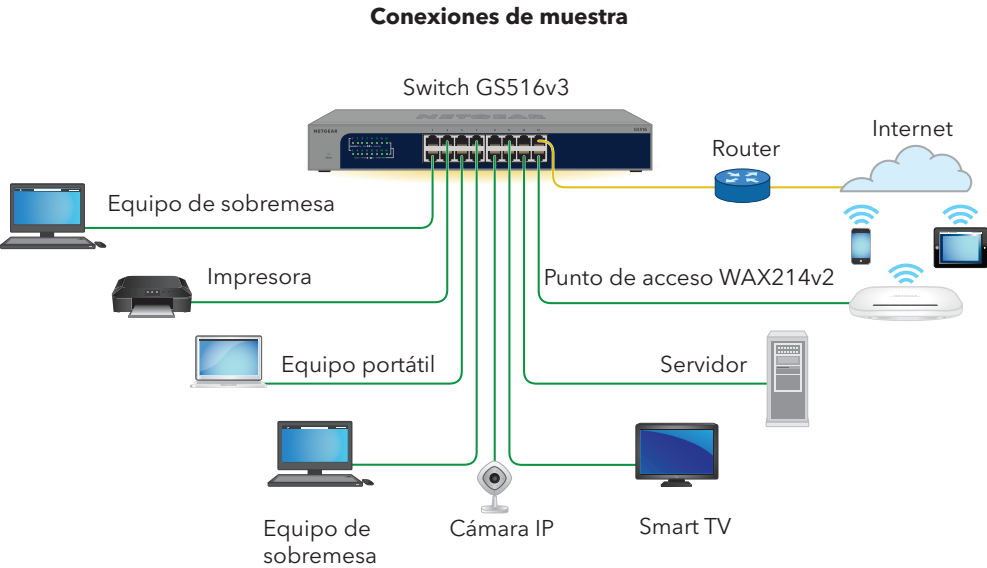
- Switch Gigabit Ethernet no gestionable de 16 puertos (Modelo GS516v3) de NETGEAR
- Cable de alimentación (varía según la región)
- Kit de montaje en pared
- Soportes de montaje en bastidor y tornillos
- Patas de goma
- Guía de instalación



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



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. Conecte la alimentación




4. 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.
Indicador del puerto con números (Conexión y actividad)	3	Verde fijo: Conexión en este puerto.
		Verde intermitente: Puerto en actividad.
	5	Apagado: No se ha detectado ningún vínculo en este puerto.
Indicador del puerto con cuadrado (Velocidad)		Verde fijo: Conexión a 1 Gbps en este puerto.
		Amarillo fijo: Conexión a 100 Mbps o 10 Mbps en este puerto.

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. Estos tornillos miden 6,3 mm de diámetro y 27 mm de longitud.

 **NOTA:** El interruptor está diseñado para montarse en horizontal. No lo monte en vertical. Los puertos deben estar en la parte inferior o superior del switch.

Para fijar el switch a la pared:

1. Localice los cuatro orificios de montaje en el panel inferior del switch.
2. Marque y perforo cuatro orificios en la pared en la que desea montar el switch.
Los cuatro orificios deben estar a una distancia exacta de 100 mm, de modo que formen un cuadrado en el que cada lado tenga 100 mm.
3. Introduzca las fijaciones en la pared y apriete los tornillos con un destornillador Phillips n.º 2.
Deje que cada tornillo sobresalga de la pared unos 4 mm para que pueda introducirlos 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 la parte superior de cada orificio de montaje se quede directamente en el tornillo, bloqueando el interruptor de forma segura.

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 al 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 n° 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° 2 para fijar al bastidor los soportes de montaje.

Características técnicas

Especificación	Descripción
Interfaces de red	Conectores RJ-45 compatibles con 1000BASE-T, 100BASE-TX y 10BASE-T
Puertos	16
Cable de red	Le recomendamos que use cables de categoría 5e (CAT5e) o superior para las conexiones Gigabit Ethernet.
Entrada de la fuente de alimentación de CA	100~240 V, 50 Hz, 0,7 A
Consumo energético máximo	8,13 W
Seguridad del hardware	Ranura Kensington
Dimensiones (ancho x profundidad x altura)	328 x 169 x 43 mm
Peso	2,99 lb (1,36 kg)
Temperatura de funcionamiento	De 0 a 50 °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	FCC, CE, RCM, VCCI, BSMI, KC, ISED, UKCA
Certificaciones de seguridad	CSA, CE LVD, BSMI, RCM, UKCA

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.
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.