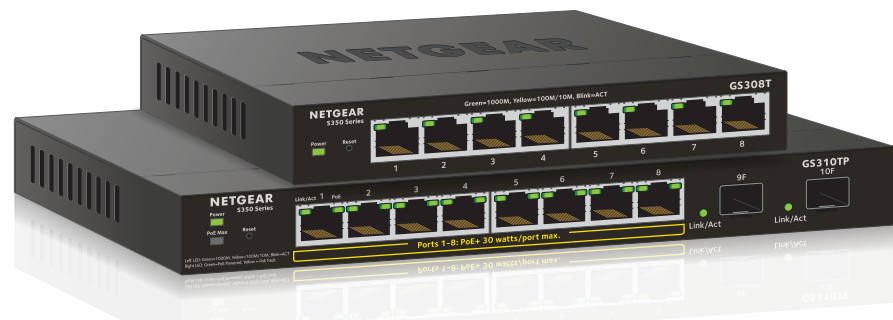


Guía de instalación

Switch gestionable Smart Pro de 8 puertos Gigabit Ethernet de la serie S350 de NETGEAR® (GS308T)

Switch gestionable Smart Pro de 8 puertos Gigabit Ethernet PoE+ y 2 puertos SFP de la serie S350 de NETGEAR® (GS310TP)



Contenido de la caja

- Modelo de switch GS308T o GS310TP
- Adaptador de alimentación GS308T (varía según la región) o adaptador GS310TP con cable de alimentación extraíble (varía según la región)
- Guía de instalación

Nota: Si desea obtener más información, consulte la guía de instalación del hardware, que puede descargar en <https://www.netgear.com/support/>.

1. Regístrese en la aplicación NETGEAR Insight

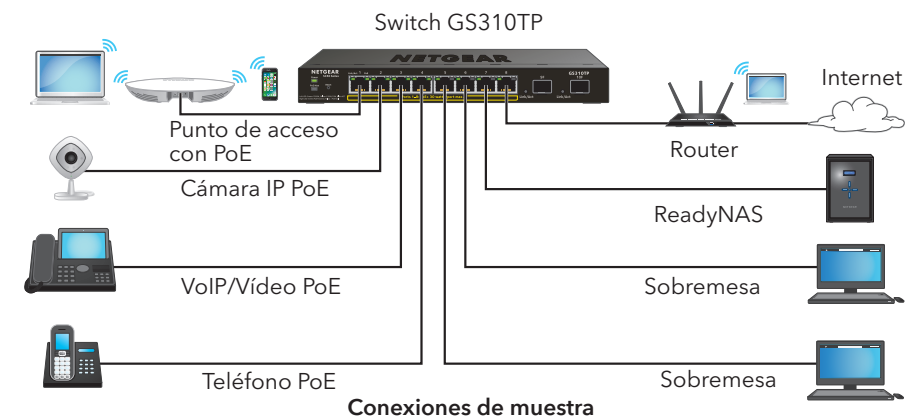
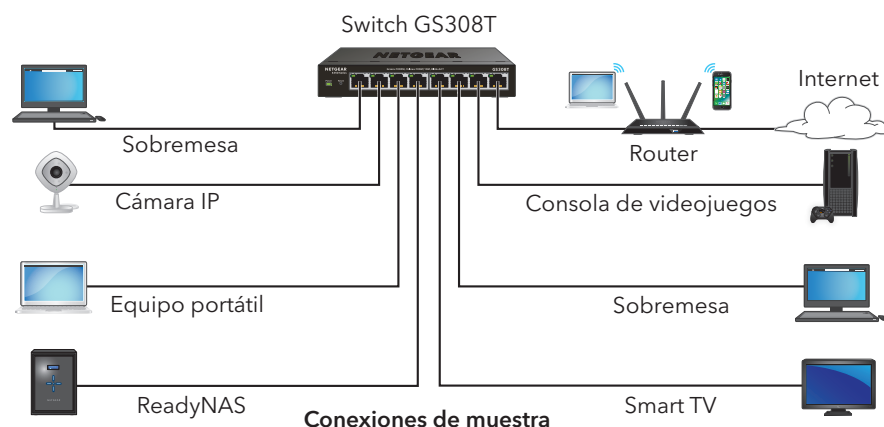
Utilice la aplicación NETGEAR Insight para registrar su switch.

1. En su dispositivo móvil iOS o Android, vaya a la tienda de aplicaciones, busque NETGEAR Insight y descargue la versión más reciente de la aplicación.



2. Abra la aplicación NETGEAR Insight.
3. Si no ha configurado una cuenta de NETGEAR, toque **Create NETGEAR Account** (Crear cuenta de NETGEAR) y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.
4. Introduzca la dirección de correo electrónico y la contraseña de su cuenta y toque **LOG IN** (Iniciar sesión).
5. Toque **+** en la esquina superior derecha.
6. Utilice la cámara del teléfono para escanear el código de barras con el número de serie situado en la parte inferior del switch o introduzca manualmente el número de serie.
7. Toque **Go** (Ir).
8. Toque **View Device** (Ver dispositivo) para añadir el switch a una red. El switch está registrado y se ha añadido a su cuenta.

2. Conecte el switch



3. Compruebe el estado de PoE (solo GS310TP)

El switch GS310TP proporciona alimentación PoE+ a los puertos 1-8. El switch suministra hasta 30 W PoE+ (IEEE 802.3at) a cada puerto, con un consumo PoE máximo de 55W en todos los puertos PoE+ activos.

El indicador de PoE máx. indica el estado del consumo PoE en el switch:

- **Apagado.** Hay más de 7 W de alimentación PoE disponible (suficiente).
- **Amarillo fijo.** Hay menos de 7 W de alimentación PoE disponible.
- **Amarillo intermitente.** Al menos una vez en los últimos dos minutos ha habido menos de 7 W de alimentación PoE disponible.

4. Detecte la dirección IP

Se necesita una dirección IP para configurar el switch. El switch obtiene una dirección IP de un servidor DHCP (como, por ejemplo, el router) de forma predeterminada. Si el switch no está conectado a un servidor DHCP, utilice la dirección IP predeterminada: 192.168.0.239.

Nota: Asegúrese de que está utilizando la versión más reciente de la aplicación.

1. En su dispositivo móvil, conéctese mediante WiFi al mismo router que el switch.
2. Abra la aplicación NETGEAR Insight para iniciar sesión en su cuenta.

Se muestra la dirección IP actual del switch.

5. Configure el switch

Le recomendamos que utilice un navegador web en un equipo o tablet para configurar el switch.

Nota: Si su equipo es un Mac, utilice la herramienta NETGEAR Switch Discovery como se describe en la siguiente sección.

1. Abra un navegador web en un equipo o tablet que esté conectado a la misma red que el switch.
Puede utilizar una conexión WiFi o por cable.
2. Introduzca la dirección IP del switch.
3. Introduzca la contraseña.
La contraseña predeterminada es **password**. Le recomendamos que cambie la contraseña por otra más segura.
4. Haga clic en el botón **Login** (Inicio de sesión).

Otros métodos de configuración y de detección

La herramienta NETGEAR Switch Discovery y la utilidad Smart Control Center también le permiten detectar la dirección IP y configurar el switch.

- **Herramienta NETGEAR Switch Discovery.** Puede utilizar un equipo Mac o Windows de 64 bits que estén conectados a la misma red que el switch. Puede utilizar una conexión WiFi o por cable. Cuando detecte el switch, la herramienta le proporcionará acceso a la interfaz del navegador local para configurar el switch. Para descargar la herramienta NETGEAR Switch Discovery, visite www.netgear.com/support/product/netgear-switch-discovery-tool.aspx.
- **Utilidad Smart Control Center.** Puede utilizar un equipo basado en Windows que esté conectado a la misma red que el switch. Esta utilidad requiere Adobe Air. Si no se detecta Adobe AIR durante la instalación de la utilidad Smart Control Center, se le pedirá que permita la instalación de Adobe AIR. Para descargar esta utilidad, visite www.netgear.com/support/product/SCC.

Nota: Si no puede detectar ni configurar el switch, es posible que necesite desactivar temporalmente el cortafuegos, la protección de Internet o el antivirus. Asegúrese de reactivar estos servicios de seguridad después de detectar y configurar el switch.

Consideraciones para PoE

La alimentación PoE y PoE+ suministrada por el switch GS310TP se prioriza en orden ascendente de los puertos (desde el puerto 1 hasta el puerto 8), con un consumo de alimentación total de 55 W y un adaptador de alimentación de 67,5 W. Si los requisitos de alimentación de los PD que hay conectados superan el total del switch, el PD con el número más alto de puerto se desactivará para garantizar que el resto de PD conectados con una prioridad superior y con un número de puertos más bajo reciben alimentación primero.

El hecho de que un PD aparezca como dispositivo PoE 802.3at, no significa necesariamente que requiera la máxima potencia. Muchos PD requieren menos, lo que permite que los ocho puertos PoE+ estén activos de forma simultánea.

La siguiente tabla describe las clases de PoE y PoE+ y las asignaciones de switches.

| Clase de dispositivo | Estándar | Descripción de la clase | Alimentación reservada por el dispositivo | Alimentación suministrada al dispositivo* |
|----------------------|------------|--------------------------------|---|---|
| 0 | PoE y PoE+ | Consumo predeterminado (total) | 15,4 W | 0,44 W - 12,95 W |
| 1 | PoE y PoE+ | Muy poco consumo | 4,0 W | 0,44 W - 3,84 W |
| 2 | PoE y PoE+ | Poco consumo | 7,0 W | 3,84 W - 6,49 W |
| 3 | PoE y PoE+ | Consumo medio | 15,4 W | 6,49 W - 12,95 W |
| 4 | Solo PoE+ | Mucho consumo | 30,0 W | 12,95 W - 25,5 W |

* Cálculos efectuados con la longitud de cable máxima de 100 m. Las longitudes de cable más cortas suministran una alimentación más próxima a la reservada por el switch.

Soporte técnico

Gracias por comprar este producto NETGEAR. Visite <https://www.netgear.com/support/> para registrar el producto, obtener ayuda, acceder a las últimas descargas y manuales del usuario, así como para unirse a nuestra comunidad. NETGEAR le recomienda que utilice solo los recursos del soporte técnico oficial de NETGEAR.

Para consultar la declaración de conformidad de la UE, visite <https://www.netgear.com/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 ubicados en exteriores a este dispositivo, consulte <https://kb.netgear.com/000057103> para obtener información sobre seguridad y garantía.



201-23567-03

Noviembre de 2018

© 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.

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



NETGEAR INTL LTD.
Building 3, University Technology Centre
Curraheen Road, Cork, Irlanda