

Guía de instalación

Switch gestionable Smart Pro de 16 y 24 puertos Gigabit Ethernet con 2 puertos SFP

Switch gestionable Smart Pro de 48 puertos Gigabit Ethernet con 2 puertos de cobre y 2 de cobre/SFP combinados

Modelos GS716Tv3, GS724Tv4 y GS748Tv5

Contenido de la caja

- Switch
- Cable de alimentación
- Almohadillas de goma para instalación en sobremesa
- Kit de montaje en bastidor para instalación en bastidor
- Guía de instalación

Los cables Ethernet no están incluidos.

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

Configure el switch con una dirección IP estática

Nota: Si su red utiliza un servidor DHCP, esta sección no se aplica. Vaya directamente a [Conecte el switch a una red](#).

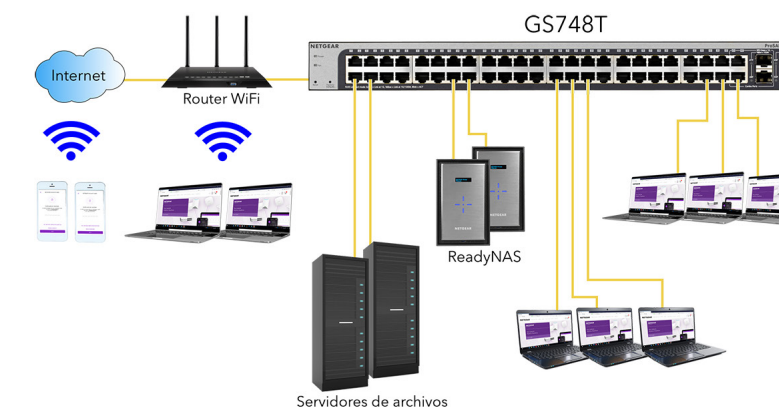
Si utiliza una dirección IP estática en su red, configure la dirección IP del switch antes de conectar el switch a la red.

1. Configure un equipo con una dirección IP estática en la subred 192.168.0.x.
2. Conecte el switch a una toma de corriente y el equipo al switch mediante un cable Ethernet.
3. Abra un navegador web y escriba **192.168.0.239** en la barra de direcciones.
La dirección IP predeterminada del switch es 192.168.0.239.
Se abrirá la página de inicio de sesión.
4. Introduzca **password** como contraseña.
Aparecerá la página System Information (Información del sistema).
5. Seleccione **System** (Sistema) > **Management** (Gestión) > **IP Configuration** (Configuración de IP).
Aparece la página de configuración de la red IP.
6. Seleccione el botón de radio **Static IP Address** (Dirección IP estática).
7. Introduzca la dirección IP estática, la máscara de subred y la dirección IP de la puerta de enlace predeterminada que desea asignar al switch.
8. Haga clic en el botón **Apply** (Aplicar).
La configuración se ha guardado.

Conecte el switch a una red

1. Conecte el dispositivo a los puertos de red RJ-45 o SFP del panel frontal del switch.
2. Conecte un puerto RJ45 o SFP del switch a una red que tenga un servidor DHCP.
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



Configure el switch

Puede configurar el switch mediante la interfaz del navegador local o mediante la instalación de la utilidad Smart Control Center (consulte [Utilidad Smart Control Center](#)) en un ordenador con Windows.

Acceso de navegador local

1. Para la configuración inicial, abra el navegador web en un equipo que esté en la misma red y subred que el switch e introduzca la dirección IP del switch.
Si no está seguro de la dirección IP del switch, utilice la utilidad Smart Control Center.
2. Se abrirá la página de inicio de sesión. Introduzca **password** como contraseña.
Aparecerá la página System Information (Información del sistema).
3. Configure el switch para la red.
Para obtener más información sobre la configuración de switches, consulte el manual del usuario de su switch, que podrá descargar desde [netgear.com/support/](https://www.netgear.com/support/).

Utilidad Smart Control Center

La utilidad Smart Control Center se ejecuta en equipos con Windows. Visite [netgear.com/support/](https://www.netgear.com/support/), introduzca **Smart Control Center** en el cuadro de búsqueda y haga clic en el botón **Downloads** (Descargas).

Instalación de la utilidad Smart Control Center

Nota: La utilidad Smart Control Center 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.

Nota: Para obtener un rendimiento de detección óptimo, le recomendamos que reinicie el equipo después de instalar la utilidad Smart Control Center.

Configuración del switch con la utilidad Smart Control Center

1. Conecte el equipo a la red.

El equipo en el que se ejecuta la utilidad Smart Control Center debe estar en la misma red (con el mismo dominio de publicación) que el switch.

2. Haga clic en el botón **Discover** (Descubrir).

La utilidad Smart Control Center busca smart switches gestionables en la red y muestra la dirección MAC, la dirección IP y el número de modelo de cada switch.

Si la aplicación no detecta el switch, compruebe las conexiones del cable y que la dirección IP del equipo esté en la misma subred que el switch y haga clic en el botón **Discover** (Descubrir).

Es posible que tenga que desactivar temporalmente el programa antivirus, cortafuegos, o ambos, en el equipo para que la utilidad pueda detectar el switch.

3. Seleccione el switch que desee configurar.

4. Haga clic en el botón **Web Browser Access** (Acceder al navegador web).

5. Cuando se le solicite, introduzca la contraseña.

La contraseña predeterminada es **password**.



201-17195-03

Septiembre de 2019

© 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.

6. Haga clic en el botón **Login** (Iniciar sesión).
Aparecerá la página System Information (Información del sistema).
7. Configure el switch para la red.
Para obtener más información sobre la configuración de switches, consulte el manual del usuario de su switch, que podrá descargar desde [netgear.com/support/](https://www.netgear.com/support/).
8. Cuando haya finalizado la configuración, restaure la configuración habitual del programa antivirus y del cortafuegos del equipo.

Solución de problemas

En esta sección se incluye una serie de consejos para corregir algunos de los problemas más sencillos con los que se podría encontrar.

- Asegúrese de encender el equipo y el switch en el orden siguiente:
 1. Encienda el switch y espere unos dos minutos.
 2. Encienda el equipo y conéctelo al switch.

- Asegúrese de que los cables Ethernet estén conectados.

Para cada equipo con alimentación conectado al switch, el indicador de estado del puerto LAN correspondiente del switch estará encendido.

- Asegúrese de que la configuración de red del equipo es correcta.

En la mayoría de los casos, los equipos deben configurarse para obtener una dirección IP de forma automática a través de DHCP. Si su red utiliza direcciones IP estáticas, asegúrese de que el switch y el equipo se configuran con direcciones IP válidas. Para más información, consulte el manual de administración del software.

Soporte técnico

Gracias por comprar este producto NETGEAR. Visite <https://www.netgear.es/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.es/about/regulatory/>.

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

No utilice este dispositivo en exteriores. Si conecta a este dispositivo cables o dispositivos ubicados en exteriores, consulte <https://kb.netgear.com/000057103> para obtener información sobre seguridad y garantía.

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



NETGEAR INTL LTD
Floor 1, Building 3, University
Technology Centre
Curraheen Road, Cork
T12EF21, Irlanda