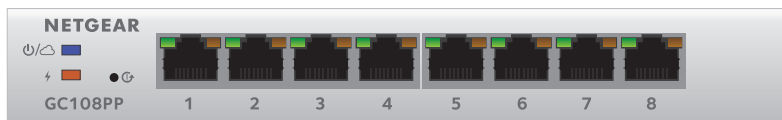
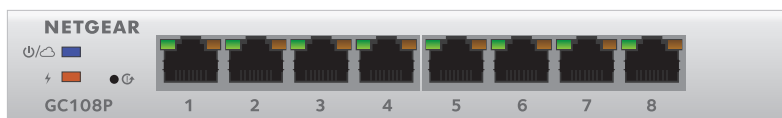


Guía de instalación

NETGEAR Insight Managed

Smart switch en la nube con 8 puertos Gigabit Ethernet PoE+ (64 W), modelo GC108P

Smart switch en la nube con 8 puertos Gigabit Ethernet PoE+ de alta capacidad (126 W), modelo GC108PP



Contenido de la caja

- Modelo de switch GC108P o GC108PP
- Adaptador de alimentación (varía según la región)
- Kit de montaje en pared
- Guía de instalación
- Cable Ethernet plano categoría 5e (CAT5e)

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

1. Regístrese en la aplicación NETGEAR Insight

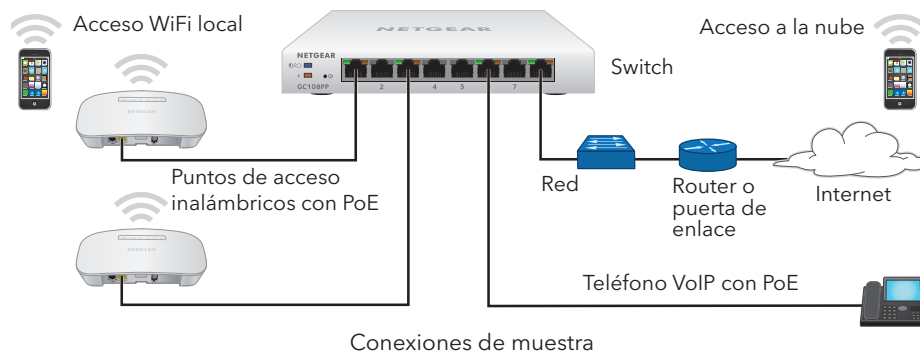
Utilice la aplicación NETGEAR Insight para crear su topología de red, configurar, supervisar y registrar el switch, activar la garantía y acceder al servicio de asistencia.

1. En su dispositivo móvil o tablet iOS o Android, escanee un código QR o vaya a la tienda de aplicaciones, busque NETGEAR Insight y descargue 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).

2. Conecte el switch



Durante la configuración inicial, debe conectar el switch a una red a la que pueda acceder con una conexión WiFi local para utilizar la aplicación NETGEAR Insight o a una conexión a Internet para utilizar el portal de Insight Cloud.

Para las conexiones Gigabit, utilice cables Ethernet de categoría 5e (CAT5e) o superior con conectores RJ-45.

1. Conecte los dispositivos a los puertos de red del switch.
2. Conecte el switch a la red.
3. Encienda el switch y espere dos o tres minutos.

El indicador de alimentación/de la nube se ilumina en verde, lo que indica que el switch ha completado el proceso de inicio y se encuentra disponible en la red.

El switch recibe una dirección IP desde un servidor DHCP (o router que funciona como servidor DHCP) de la red. Si su red no incluye un servidor DHCP, el switch utiliza 192.168.0.239 como dirección IP predeterminada.

4. Para comprobar las conexiones de puerto del switch con los dispositivos encendidos que ha conectado, haga lo siguiente:
 - Asegúrese de que los cables Ethernet están enchufados correctamente.
 - Compruebe el indicador izquierdo de cada puerto en el switch.

El indicador izquierdo del puerto se ilumina en verde fijo para indicar una conexión válida a un dispositivo conectado y parpadea en verde para indicar que hay tráfico en este puerto.

3. Configure el switch

1. Conecte el dispositivo móvil a la red WiFi del punto de acceso que está conectado al switch.

Para la configuración inicial, debe usar un acceso WiFi local. Después de completar la configuración inicial y detectar el switch, puede utilizar el acceso a la nube si el switch está conectado a Internet.

2. Abra la aplicación NETGEAR Insight en su dispositivo móvil.
3. Toque **LOG IN** (Iniciar sesión) e introduzca las mismas credenciales que utilizó en su cuenta de NETGEAR cuando asoció el switch.
4. Haga clic en el signo **+**, en la esquina superior derecha, para crear una nueva red o ubicación.

Continúa en la otra cara.

- Dé un nombre a la red y especifique una contraseña de administración de dispositivo que se aplicará a todos los dispositivos que añada a esta red.
- Toque **NEXT** (Siguiente).
- Para agregar el switch a su cuenta, toque el signo **+**, situado en la parte superior derecha de la pantalla de la aplicación, y, a continuación, siga las instrucciones para realizar una de las siguientes opciones:
 - Escanear el código de barras del número de serie o el código QR de la etiqueta del switch.
 - Introducir el número de serie manualmente.
 - Pulsar **Scan Network** (Escanear red) para detectar todos los dispositivos NETGEAR Business y, a continuación, hacer clic en el switch para agregarlo a la red.
- Seleccione una red o cree una nueva.
- Cuando se le solicite, dé un nombre al switch.
El switch se actualiza automáticamente con el firmware más reciente (si fuera necesario). El proceso puede tardar varios minutos. Cuando el indicador de alimentación/de la nube del switch se ilumine en azul y el switch aparezca como *Connected* (Conectado) en la aplicación, podrá configurarlo.

Otros métodos de configuración

También puede utilizar el portal de NETGEAR Insight Cloud para configurar la red y gestionar tanto sus dispositivos como su suscripción. Se requiere una suscripción premium (los nuevos usuarios pueden registrarse para obtener una versión de prueba gratuita de 30 días). También es compatible con Insight Pro. Al utilizar el portal de Insight Cloud, los pasos de configuración serán los mismos, excepto que tendrá que introducir manualmente el número de serie del dispositivo cuando se le solicite. Visite <https://insight.netgear.com>.

Para obtener más información sobre cómo conectar un switch NETGEAR Insight Managed a una red existente, visite <https://kb.netgear.com/000044341>.

Nota: No se recomienda usar la interfaz de gestión web local del switch para configurarlo sin conexión. Los cambios realizados con este método no se insertan en la nube, por lo que no se reflejan en la aplicación NETGEAR Insight ni en el portal de Insight Cloud, lo que podría crear conflictos con la red gestionada por Insight a la que está conectado el switch. Si no puede conectar el switch a una red con acceso a Internet y desea utilizar la interfaz del navegador local para tener acceso al switch, consulte el manual del usuario.



Marzo 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.

Para descargar el manual del usuario, visite netgear.com/support/product/GC108P o netgear.com/support/product/GC108PP.

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

El switch prioriza la alimentación PoE y PoE+ que suministra en orden ascendente de puertos (desde el puerto 1 al 8), con un límite de potencia de 64 W (modelo GC108P) o 126 W (modelo GC108PP). 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.

Los smart switches en la nube NETGEAR incluyen una gestión avanzada de PoE que le permite anular la clase del dispositivo detectado y especificar la asignación de potencia exacta para el dispositivo conectado a cada puerto. La siguiente tabla muestra los rangos de potencia sin aplicar las anulaciones.

Clase de dispositivo	Estándar	Descripción de la clase	Potencia mínima asignada al dispositivo encendido	Rango de potencia suministrada al dispositivo encendido
0	PoE y PoE+	Consumo predeterminado (total)	0,44 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

Cambio del consumo flexible de PoE del switch

Los switches GC108P y GC108PP cuentan con un consumo flexible de PoE. Para aumentar el consumo de PoE del switch GC108P, necesitará el adaptador de alimentación opcional EPS130W (de venta por separado). Para obtener más información sobre el uso del consumo flexible de PoE del switch, visite <https://kb.netgear.com/000060621/> o consulte la guía de instalación del hardware, disponible para descarga en <https://www.netgear.com/support/>.

Soporte técnico

Gracias por comprar este producto NETGEAR. Visite 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 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 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.
Building 3, University Technology Centre
Curraheen Road, Cork, Irlanda