NETGEAR BUSINESS

Guía de instalación

Switch gestionable Smart Plus de 5 puertos Gigabit Ethernet con alimentación PD/PoE Pass Through Modelo GS105PE



Contenido de la caja

- Modelo de switch GS105PE
- Kit de montaje en pared
- Guía de instalación

Cable Ethernet no incluido.

1. Regístrese en la aplicación NETGEAR Insight

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.

- 1. Conecte el dispositivo móvil a la misma red WiFi que el switch.
- 2.
- 3. Inicie la aplicación NETGEAR Insight en su dispositivo móvil.
- 4. Inicie sesión en su cuenta.

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 otra cara de este documento.

que el switch.

- Introduzca la dirección IP del switch. 2.
- 3. Introduzca la contraseña.

La contraseña predeterminada es password. Le recomendamos que cambie la contraseña por otra más segura.

Utilice la aplicación NETGEAR Insight para registrar su switch, activar su garantía y acceder a la asistencia.

1. En su dispositivo móvil o tablet 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. Escriba el número de serie que se encuentra en la parte inferior del switch o utilice la cámara en su dispositivo móvil o tablet para escanear el código de barras con el número de serie.
- 7. Toque **Go** (Ir).
- 8. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla para añadir el switch a una ubicación de red.

El switch está registrado y se ha añadido a su cuenta.

2. Conecte el switch



3. Detecte la dirección IP del switch

- Asegúrese de gue la red está conectada a Internet.
- Se muestra la dirección IP actual del switch.

4. Configure el switch

1. Abra un navegador web en un equipo o tablet que esté conectado a la misma red

Puede utilizar una conexión inalámbrica o por cable.

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 ProSAFE Plus 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 inalámbrica 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 ProSAFE Plus. Para descargar la versión más reciente de la utilidad y el manual del usuario, visite www.netgear.com/support/product/PCU.

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.

PoE Pass Through



Este switch admite PoE Pass Through. PoE Pass Through se desactiva si el voltaje de entrada al puerto 5 es inferior a 45 V de CC.

Indicador	Color y actividad	solo los recur	
Alimentación	 Verde fijo. PoE Pass Through está activado. Verde intermitente. PoE Pass Through esta desactivado. 	Para consulta https://www.n	
Indicador del puerto izquierdo	 Verde fijo. Enlace de 1000 Mbps. Verde intermitente. Detectando actividad en un enlace de 1000 Mbps. Amarillo fijo. Enlace de 10/100 Mbps. Amarillo intermitente. Detectando actividad en un enlace de 10/100 Mbps. 	Consulte el de alimentación. No utilice este exteriores a e información s	
Indicador del puerto derecho PD PoE (puerto 5)	 Verde fijo. Recibiendo alimentación de PSE según la especificación 802.3at. Amarillo fijo. Recibiendo alimentación de PSE. 		
Indicador del puerto derecho PSE PoE (puertos 1 y 2)	 Verde fijo. Suministrando alimentación. Verde intermitente. Error de PoE. Apagado. Sin alimentación PoE. PD no detectado. 		

El switch GS105PE debe recibir alimentación desde un switch PoE a través del puerto PD. A continuación, el switch GS105PE puede transferir una parte de esa alimentación a los puertos PSE 1 y 2. En función de la alimentación que reciba el puerto PD, se pueden transferir hasta 20 W de la alimentación del PoE a los puertos PSE (se da por hecho que el dispositivo PoE de suministro es IEEE 802.3at).

El puerto PSE 1 tiene la máxima prioridad. El switch GS105PE suministra alimentación al puerto PSE 2 en función de la alimentación restante y de la clase PoE notificada en el dispositivo conectado al puerto 2. Por ejemplo, puede cargar dos dispositivos PoE de clase 0 o de clase 3 si el dispositivo en el puerto PSE 1 consume menos de 4,5 W.

Clase de dispositivo	Alimentación suministrada	Alimentación asignada
0	0,44-12,95 W	15,4 W
1	0,44-3,84 W	4,0 W
2	3,84-6,49 W	7,0 W
3	6,49-12,95 W	15,4 W



© NETGEAR, Inc., NETGEAR y el logotipo de NETGEAR son marcas comerciales registradas de NETGEAR, Inc. Cualquier marca comercial distinta a NETGEAR que se Octubre de 2018 utilice, se usa únicamente a modo de referencia

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

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

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.