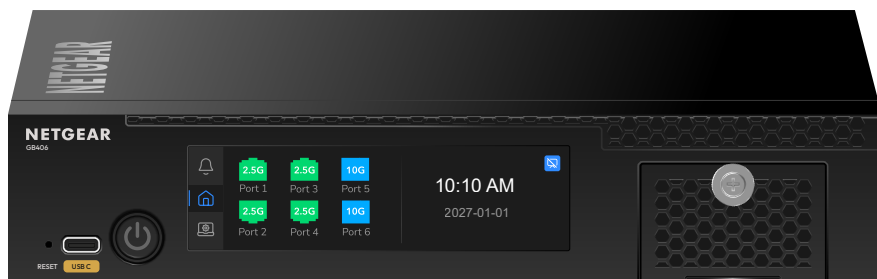


Guía de instalación

NETGEAR Controlador de alineación

Modelo GB406



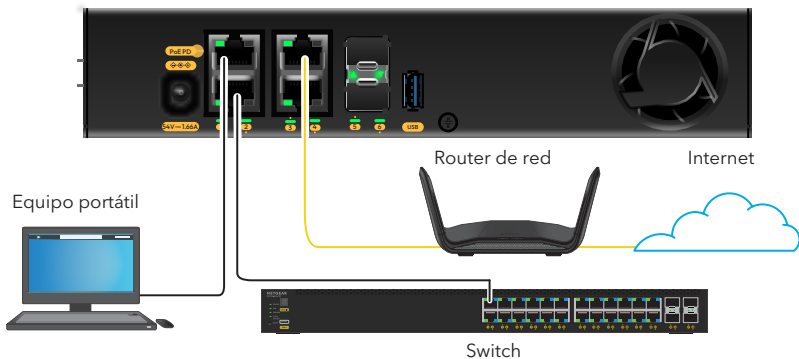
Contenido de la caja

- Controlador de alineación GB406:
- Adaptador de alimentación (el enchufe varía según la región)
- Almohadillas de goma para instalación en sobremesa
- Kit de montaje en bastidor
- Cable de consola (UART/USB)
- Folleto de descarga de documentación

1. Conecte el controlador

Ejemplos de conexiones

Controlador de alineación GB406:



2. Configure el controlador

Prepare el lugar de la instalación de forma que se cumplan los requisitos ambientales, de montaje, acceso y alimentación.

1. Instale el control mediante uno de los siguientes métodos:
 - **En una superficie plana:** Fije las almohadillas de goma a los cuatro espacios cóncavos de la parte inferior del controlador.
 - **En un bastidor:** Utilice el kit de montaje en bastidor suministrado con el controlador.
2. Configure el equipo con la dirección IP estática 192.168.1.12 y la máscara de subred 255.255.255.0.
3. Enciéndalo.

La pantalla LCD del GB406 mostrará la dirección IP de administración.
4. Utilice un cable Ethernet para conectar el controlador al router.
5. Conecte el controlador a un ordenador conectado a la misma red que el controlador.
6. Escriba la dirección IP del dispositivo en la barra de direcciones del navegador. La dirección IP predeterminada de fábrica es **192.168.1.250**.

NOTA: Para obtener más información acerca de estos requisitos, el proceso de configuración del hardware, los LED y cómo conectar dispositivos, consulte la guía de instalación del hardware, que puede descargar visitando netgear.com/support/enterprise.

NOTA: Le recomendamos que use un cable de categoría 5e (CAT5e) o superior para las conexiones Gigabit Ethernet.

3. Complete la configuración del sitio

La primera vez que se inicia, aparecerá el asistente de configuración de sitio. Esta es la página de incorporación de NETGEAR Engage, en la que puede configurar su sitio y establecer la contraseña de administración.

Para las nuevas configuraciones, mantenga seleccionado el botón de opción **Default Site Configuration** (Configuración predeterminada del sitio) (está seleccionado de forma predeterminada).

1. Establezca la siguiente información para el sitio predeterminado:

- **Nombre del sitio:** Un nombre con fines de identificación.
- **Descripción del sitio:** Una descripción con fines de identificación.
- **Nueva contraseña de administración del sitio:** La contraseña debe tener entre 8 y 64 caracteres de longitud, y al menos una mayúscula, una minúscula y un número. Se permiten los siguientes caracteres especiales: ! @# \$ % ^ & * (). Para que se pueda ver la contraseña, haga clic en el icono del ojo.

El controlador introducirá esta contraseña en cada dispositivo que se incorpore y sustituirá la contraseña del dispositivo local por la contraseña del sitio.

- **Confirmar contraseña de administración del sitio:** Confirma la contraseña.
- **Sugerencia de nueva contraseña de administración del sitio:** Introduzca una sugerencia de contraseña (opcional).

2. Haga clic en el botón **Next** (Siguiente).

3. Introduzca su nombre de usuario y la contraseña que acaba de establecer.

4. Haga clic en el botón **Login** (Iniciar sesión).

4. Comprobación de los indicadores

Al conectar el cable de alimentación al controlador y enchufarlo a una toma de corriente, los indicadores mostrarán el estado:

Indicador	Descripción	
Alimentación		Blanco fijo: El controlador está encendido y funciona correctamente.
		Blanco intermitente: El controlador se está reiniciando o está actualizando el firmware.
		Ámbar intermitente: Se ha producido un error al reiniciar el controlador o hay un fallo.
		Apagado: El controlador no está recibiendo corriente.
LED de puerto 2,5 G		Verde fijo: Conexión a 2,5 G en este puerto.
		Verde intermitente: Hay una conexión de 2,5 G en este puerto.
		Amarillo fijo: Conexión a 100 Mbps o 1 G en este puerto.
		Amarillo intermitente: Actividad a 100 Mbps o 1 G en este puerto.
LED de puerto 10 G SFP+		Verde fijo: El puerto de fibra ha establecido una conexión de 10 G.
		Verde intermitente: El puerto de fibra está transmitiendo o recibiendo paquetes a 10 Gbps.
		Amarillo fijo: El puerto de fibra ha establecido una conexión de 1 Gbps.
		Amarillo intermitente: El puerto de fibra está transmitiendo o recibiendo paquetes a 1 Gbps.
		Apagado: No se ha establecido ninguna conexión del módulo SFP+ en el puerto de fibra.

Pantalla LCD

La pantalla LCD del panel delantero muestra el estado actual del sistema:

Pantalla	Descripción
Pantalla principal (panel de control)	El dispositivo está totalmente operativo. La pantalla LCD muestra el panel de control de puertos con indicadores de estado de conexión, velocidad (1 G/2,5 G/10 G) y conexión. Utilice los iconos de navegación para acceder a la información, la configuración y las notificaciones.

Pantalla	Descripción
BOOTING	El dispositivo se está iniciando y está aplicando la configuración
FIRMWARE UPGRADE	Se está instalando una actualización de firmware; no apague el dispositivo
ERROR	Se ha producido un error del sistema; compruebe la pantalla LCD para obtener más información

Características técnicas

Especificación	Descripción
Interfaces de red Ethernet	Puertos 1-4: Puertos Gigabit Ethernet RJ-45 de cobre de 2,5 G
Puertos de enlace de subida	Puertos 5-6: Puertos 10G SFP+
Pantalla LCD	Interfaz de usuario de estado
Fuente de alimentación	Entrada de CC de 54 V a 1,66A
Consumo energético	71 W
Dimensiones (ancho x profundidad x altura)	220 x 230,2 x 43,2 mm
Peso	2096 g
Temperatura de funcionamiento	De 0 a 45 °C
Humedad en funcionamiento	Humedad relativa (sin condensación) del 10 al 90 %
Altitud de funcionamiento máxima	3000 m
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 70 °C
Humedad de almacenamiento	Humedad relativa (sin condensación) del 5 al 95 %
Altitud de almacenamiento máxima	3000 m

Asistencia técnica y comunidad

Visite netgear.com/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

Si desea obtener información sobre el cumplimiento normativo, incluida la declaración de conformidad de la UE, visite netgear.com/es/about/regulatory/.

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

Este producto está diseñado únicamente para su uso en interiores. No utilice este dispositivo en exteriores. La fuente PoE está diseñada únicamente para la conexión entre edificios.

Mayo de 2026

NETGEAR, Inc.

NETGEAR INTERNATIONAL LTD



201-32974-01

© 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.