

GUÍA RÁPIDA DE INSTALACIÓN

GWN7806PL Pro

Switch administrable de Capa 2++



La serie GWN780x Pro está orientada a redes empresariales escalables y administrables. Integra funciones de segmentación VLAN, QoS, IGMP/MLD Snooping, seguridad de red y, en modelos PoE, alimentación inteligente para terminales compatibles.

19"

Rack estándar

192.168.0.254

IP sin DHCP

115200

Baud consola

admin

Usuario inicial

Alcance: esta versión resume la instalación física y el acceso inicial del GWN7806PL Pro. Para configuración avanzada de VLAN, QoS, seguridad y administración centralizada, consulte el manual completo del fabricante.

Referencia de fabricante: guía GWN780x Pro, actualizada el 2 de diciembre de 2025.

01 Contenido del paquete

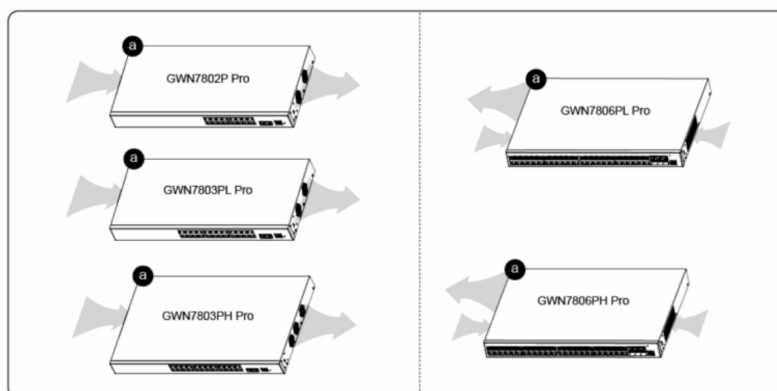
Verifique los accesorios antes de iniciar el montaje. La ilustración corresponde al contenido de la serie GWN780x Pro.

1x	Switch GWN7806PL Pro
1x	Cable de CA de 1.2 m (10 A)
2x	Kits de montaje en rack
8x	Tornillos KM3 x 6 mm
1x	Cable de tierra de 25 cm
4x	Almohadillas de goma
1x	Accesorio anti-tropezos para el cable de alimentación
1x	Guía de instalación rápida
1x	Documento regulatorio



02 Ventilación y ubicación

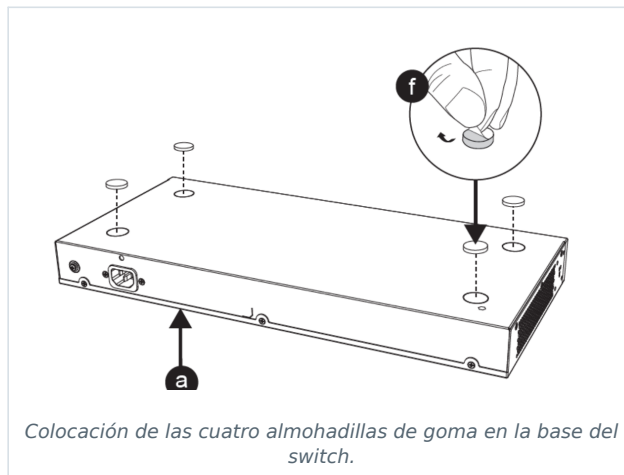
La serie incorpora un sistema de ventilación dedicado para disipar el calor generado durante la operación, especialmente cuando se entrega potencia a dispositivos conectados. El mecanismo de enfriamiento y el número de ventiladores pueden variar por modelo.



Esquema de ventilación de la serie; el GWN7806PL Pro aparece en la parte superior derecha.

Buena práctica: deje libres las entradas y salidas de aire, evite espacios cerrados sin circulación y coloque el equipo sobre una superficie estable o en un rack correctamente fijado.

03 Instalación sobre escritorio



1

Prepare la superficie

Coloque la parte inferior del switch sobre una mesa suficientemente grande y estable.

2

Instale las almohadillas

Retire el papel protector de cada almohadilla de goma y fíjela en los alojamientos circulares de las cuatro esquinas.

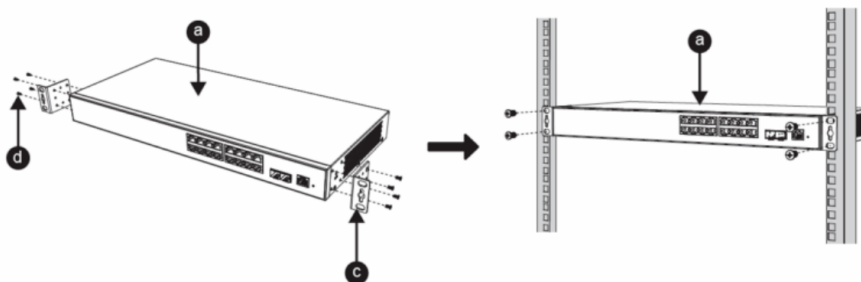
3

Coloque el equipo

Gire el switch y déjelo apoyado de forma uniforme sobre la mesa.

04

Instalación en rack estándar de 19 pulgadas



1

Revise el rack

Compruebe la puesta a tierra y la estabilidad del gabinete.

2

Instale los soportes

Fije los dos soportes en L a los lados del switch con los tornillos KM3 x 6 mm suministrados.

3

Posicione el switch

Coloque el equipo a la altura deseada y apóyelo mientras alinea los soportes con los rieles.

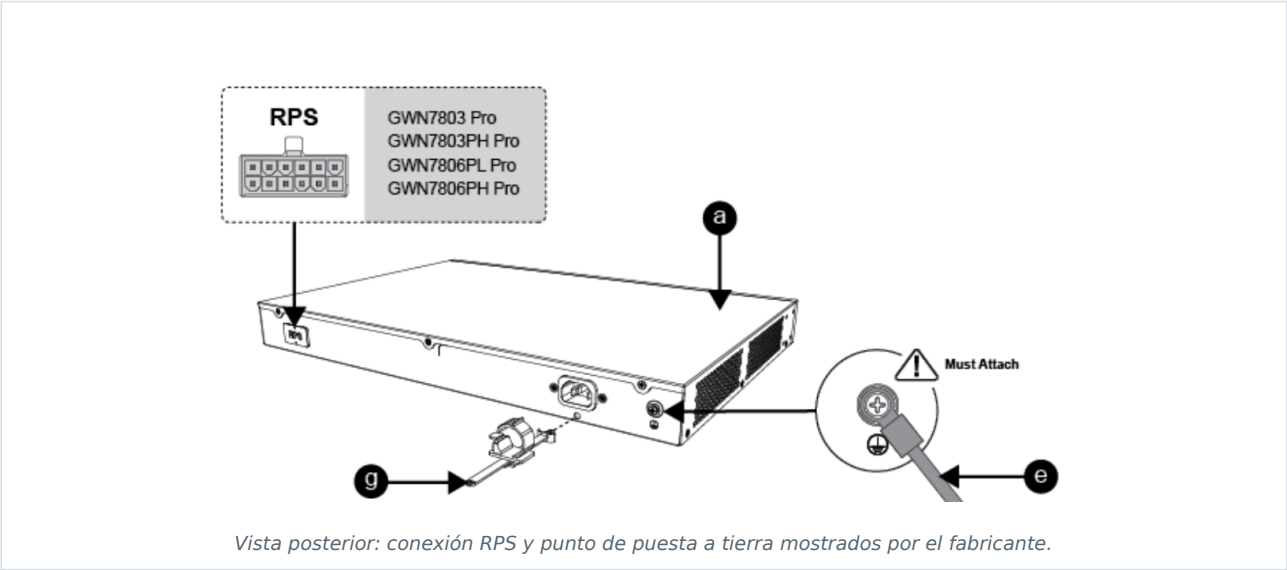
4

Asegure el montaje

Fije los soportes a los rieles con tornillos adecuados para el rack y confirme que el switch quede horizontal y estable.

05 Alimentación, sujeción del cable y puesta a tierra

Conecte primero el cable de alimentación al switch y después al sistema de energía del cuarto de equipos. Asegure el cable para reducir el riesgo de una desconexión accidental.



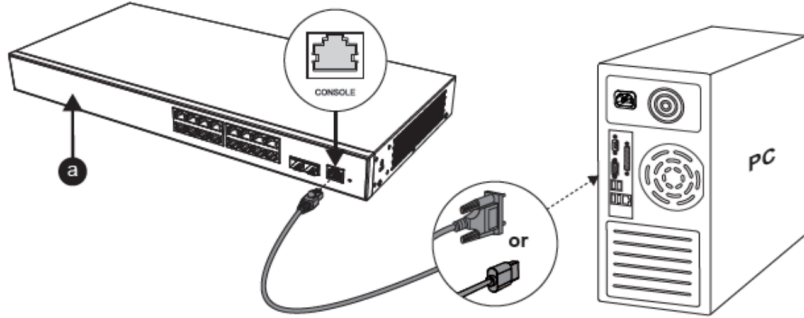
- 1 Conecte la alimentación**
Inserte el cable de CA en el switch y después conéctelo a la fuente de energía del sitio.
- 2 Asegure el cable**
Utilice el accesorio anti-tropiezos para mantener el conector firmemente sujeto. Verifique que el accesorio corresponda a la versión de empaque recibida.
- 3 Conecte el cable de tierra**
Retire el tornillo de tierra de la parte posterior del switch, conecte un extremo del cable de tierra y vuelva a apretar el tornillo.
- 4 Complete la puesta a tierra**
Conecte el otro extremo a un equipo previamente aterrizado o directamente a la barra de tierra del cuarto de equipos.

RPS: la ilustración del fabricante identifica compatibilidad de alimentación redundante para modelos de esta familia, incluido GWN7806PL. Verifique el accesorio y la fuente RPS apropiados antes de conectarlos.

Secuencia recomendada

1	2	3	4
Montaje	Tierra	Energía	Red / consola

06 Conexión al puerto de consola



Conexión del puerto CONSOLE del switch a una PC mediante DB9 o USB, según el cable/adaptador utilizado.

1

Conecte el switch

Conecte el extremo RJ45 del cable de consola al puerto CONSOLE del switch.

2

Conecte la PC

Conecte el otro extremo al puerto serial DB9 o al adaptador USB correspondiente de la computadora.

07

Acceso y configuración inicial

Sin servidor DHCP: la dirección IP predeterminada es 192.168.0.254. Configure temporalmente la PC con una dirección 192.168.0.x (1 a 253) y máscara 255.255.255.0.

Método	Datos de acceso
Web UI	Conecte una PC a cualquier puerto RJ45. Si no hay DHCP, use el segmento 192.168.0.0/24 y acceda a la IP del switch desde el navegador.
Consola	Usuario predeterminado: admin. La contraseña aleatoria está en la etiqueta del switch. Velocidad: 115200 baud.
SSH	Ejecute ssh <IP_del_switch> y auténtíquese con admin y la contraseña de la etiqueta.
GWN.Cloud	Ingresa a https://www.gwn.cloud con su cuenta para administrar el switch desde la nube.

Inicio por consola

1

Abra un emulador de terminal

Conecte la consola y abra una aplicación de terminal serial en la PC.

2

Configure la velocidad

Establezca la velocidad en 115200 baud.

3

Autentíquese

Use el usuario admin y la contraseña aleatoria impresa en la etiqueta del switch.

08

Acceso mediante Web UI



Ejemplo de pantalla de inicio de sesión Web UI mostrada en la documentación del fabricante.

1. Conecte la PC

Use un cable de red entre la computadora y cualquier puerto RJ45 del switch.

2. Ajuste la red

Si no hay DHCP, configure una IP 192.168.0.x/24 en la computadora.

3. Abra la IP del switch

Ingrese la dirección de gestión en el navegador e inicie sesión con admin y la contraseña de la etiqueta.

09

Precauciones y comprobación final

No abrir ni modificar	No intente abrir, desarmar o modificar el dispositivo.
Temperatura	Operación: 0 °C a 45 °C. Almacenamiento: -10 °C a 60 °C.
Humedad	Operación: 10-90% HR sin condensación. Almacenamiento: 5-95% HR sin condensación.
Firmware	No interrumpa la alimentación durante el arranque o la actualización de firmware.

☐

Switch instalado de forma estable y con ventilación libre.

☐

Cable de tierra conectado correctamente.

☐

Cable de alimentación conectado y asegurado.

☐

PC conectada por Ethernet o consola para el acceso inicial.

☐

IP obtenida por DHCP o acceso preparado con 192.168.0.254.

☐

Usuario admin y contraseña inicial consultados en la etiqueta del equipo.

Soporte y documentación: consulte la documentación oficial de Grandstream para firmware, configuración avanzada y requisitos regulatorios aplicables al equipo.

Fuente base: GWN780x Pro - Quick Installation Guide, Grandstream Help Desk, actualizada el 2 de diciembre de 2025.