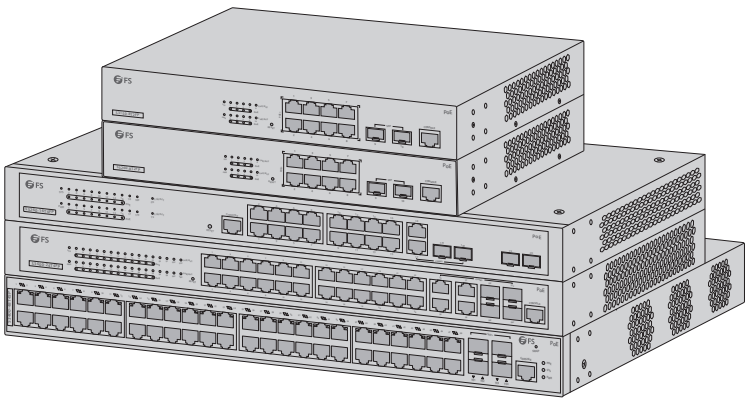
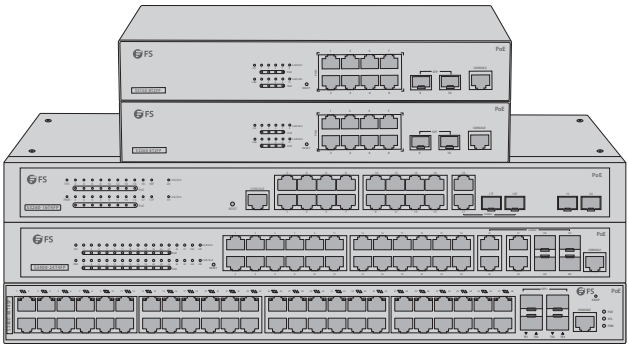


Switches serie PoE+
SWITCH ADMINISTRABLE GIGABIT L2+ POE+ DE 8/16/24/48 PUERTOS

Guía de inicio rápido

Introducción

Gracias por elegir los switches serie PoE+. Esta guía le ayudará a familiarizarse con la distribución de los switches y describe cómo implementarlos en su red.



S3150-8T2FP

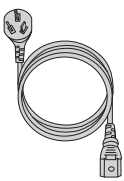
S3260-8T2FP

S3260-16T4FP

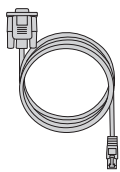
S3400-24T4FP

S3400-48T4SP

Accesorios



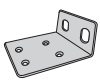
Cable de alimentación x1



Cable de consola x1



Cable de tierra x1



Soporte para rack x2



Almohadilla de goma x4

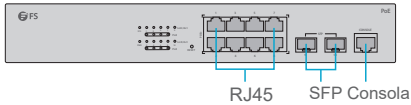


Tornillo M3 x8

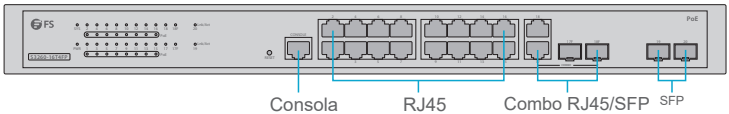
Descripción del hardware

Puertos del panel frontal

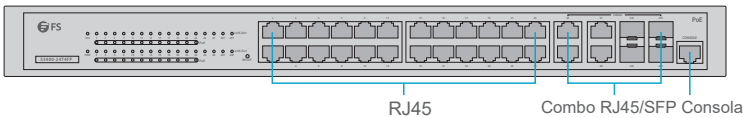
S3150-8T2FP/S3260-8T2FP



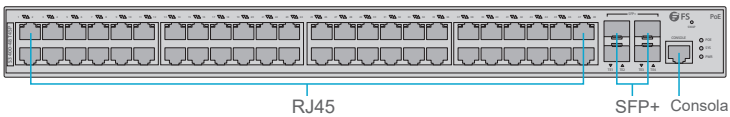
S3260-16T4FP



S3400-24T4FP



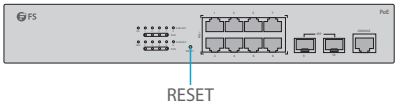
S3400-48T4SP



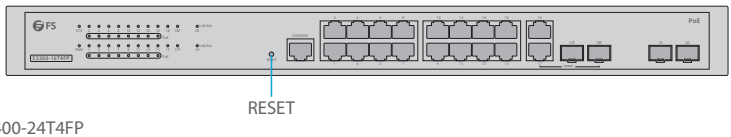
Puertos	Descripción
RJ45	Puertos 10/100/1000BASE-T para conexión Ethernet
Combo RJ45/SFP	Un puerto RJ45 y una ranura SFP; solo uno activo a la vez
SFP	Puertos SFP para transceptores de 1G
SFP+	Puertos SFP+ para transceptores de 10G
Consola	Un puerto de consola RJ45 para administración serial

Botón del panel frontal

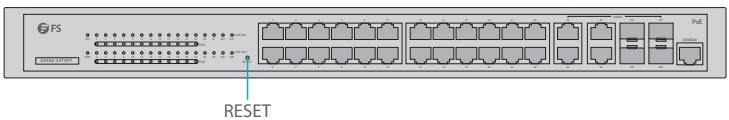
S3150-8T2FP/S3260-8T2FP



S3260-16T4FP

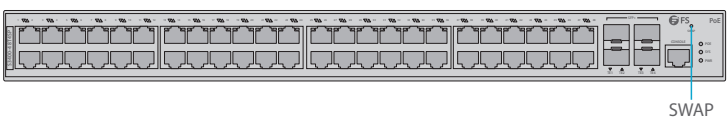


S3400-24T4FP



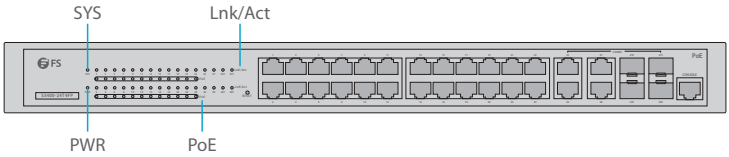
Botón	Descripción
Reset	Reinicia y restaura los valores de fábrica.

S3400-48T8SP



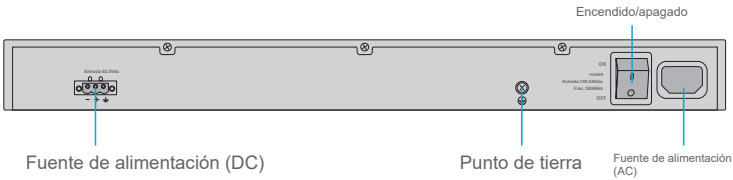
Botón	Descripción
SWAP	Al presionar el botón, el indicador se enciende y se apagará automáticamente después de un tiempo. Si el indicador está encendido, el indicador del puerto Ethernet muestra la alimentación PoE.

LED del panel frontal



LED	Estado	Descripción
PWR	ON	El switch está encendido.
SYS	Verde parpadeante	El sistema funciona correctamente.
	ON/OFF	El sistema no funciona correctamente.
Lnk/Act	Verde parpadeante	Se están transmitiendo o recibiendo datos.
	ON/OFF	Sin conexión.
PoE	ON	Dispositivo PD conectado, funcionando correctamente.

Panel posterior



Requisitos de instalación

Antes de iniciar la instalación, asegúrese de tener lo siguiente:

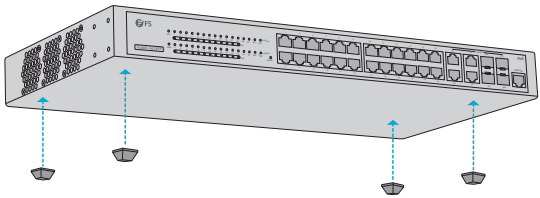
- Desarmador Phillips.
- Tornillos M6.
- Rack estándar de 19" de ancho con al menos 1U de altura disponible.
- Cables Ethernet RJ45 categoría 5e o superior para conectar los dispositivos de red.

Entorno del sitio:

- No lo opere en un área cuya temperatura ambiente supere los 50ºC.
- El sitio de instalación debe estar bien ventilado. Asegure un flujo de aire adecuado alrededor del switch.
- Asegúrese de que el switch esté nivelado y estable para evitar condiciones peligrosas.
- No instale el equipo en un entorno con polvo.
- El sitio de instalación debe estar libre de fugas o goteo de agua, rocío intenso y humedad.
- Asegúrese de que el rack y las plataformas de trabajo estén bien aterrizados.

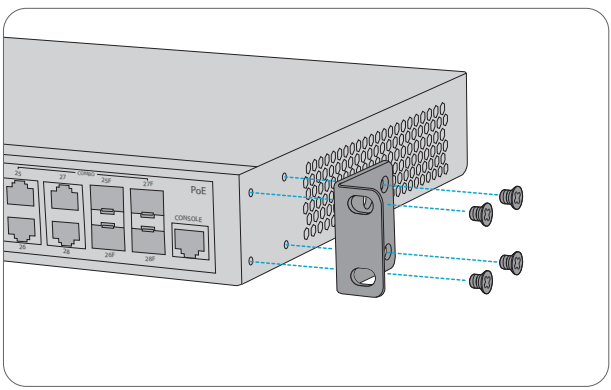
Montaje del switch

Montaje en escritorio

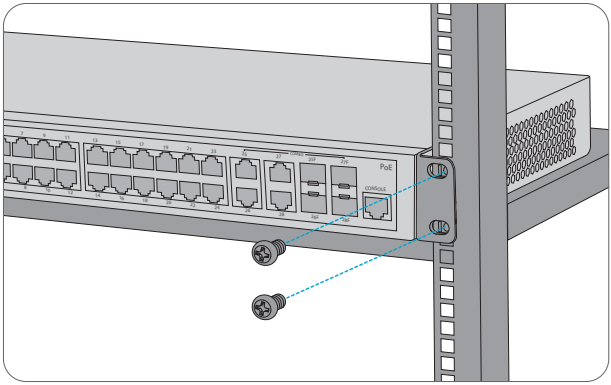


1. Coloque cuatro almohadillas de goma en la parte inferior.
2. Coloque el chasis sobre un escritorio.

Montaje en rack

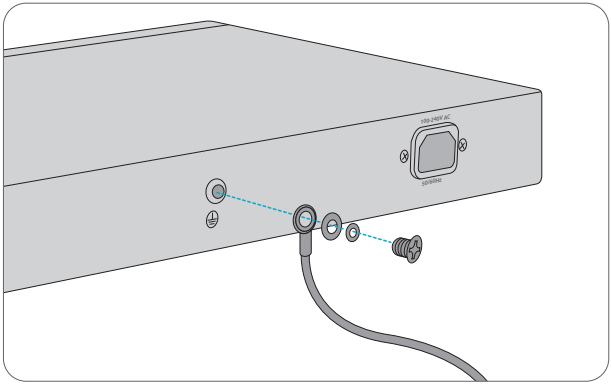


1. Fije los soportes de montaje a ambos lados del switch con ocho tornillos M3.



2. Fije el switch al rack con cuatro tornillos M6 y tuercas enjauladas.

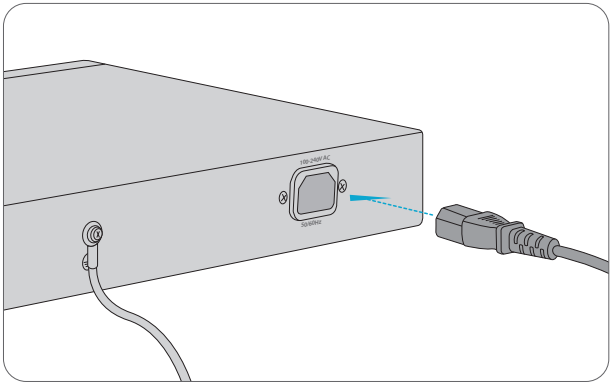
Conexión a tierra del switch



1. Conecte un extremo del cable de tierra a una tierra física adecuada, como el rack en el que está montado el switch.
2. Fije la terminal de tierra al punto de tierra del panel posterior del switch con las arandelas y los tornillos.

PRECAUCIÓN: La conexión a tierra no debe retirarse a menos que se hayan desconectado todas las conexiones de alimentación.

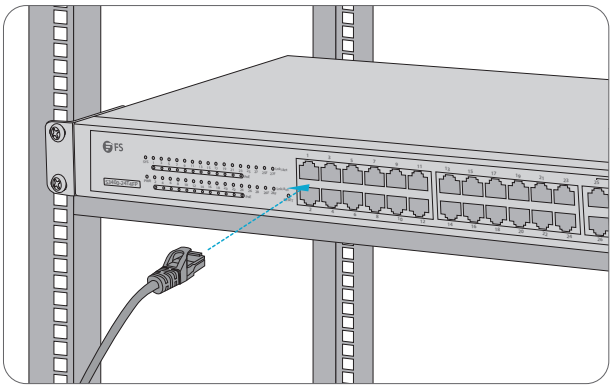
Conexión de la alimentación



1. Conecte el cable de alimentación AC al puerto de alimentación en la parte posterior del switch.
2. Conecte el otro extremo del cable a una fuente de alimentación AC.

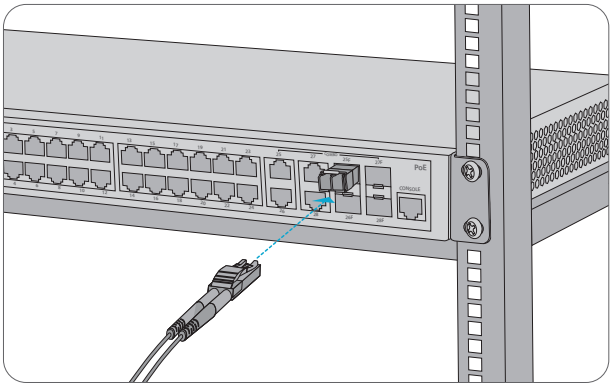
ADVERTENCIA: No instale los cables de alimentación con la energía encendida.

Conexión de los puertos RJ45



1. Conecte un cable Ethernet al puerto RJ45 de cámaras IP, teléfonos IP, puntos de acceso (AP) u otros dispositivos de red.
2. Conecte el otro extremo del cable Ethernet al puerto RJ45 del switch.

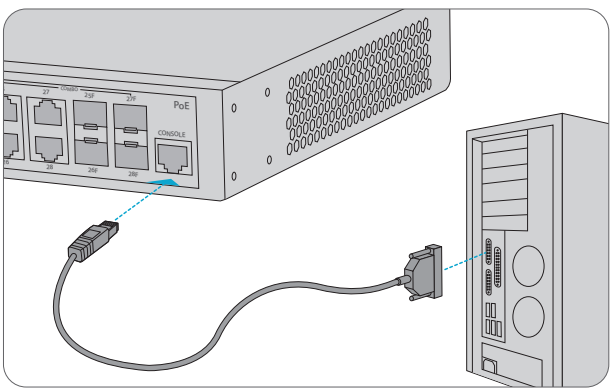
Conexión de los puertos SFP/SFP+



1. Inserte el transceptor SFP/SFP+ compatible en el puerto SFP/SFP+.
2. Conecte un cable de fibra óptica a los transceptores. Luego conecte el otro extremo del cable a otros dispositivos de fibra.

ADVERTENCIA: Los rayos láser causan daño ocular. No mire dentro de los módulos ópticos ni de la fibra óptica sin protección ocular.

Conexión del puerto de consola

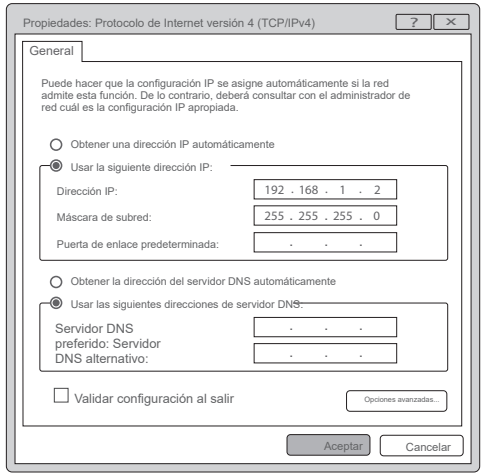


1. Inserte el conector RJ45 del cable de consola en el puerto de consola RJ45 al frente del switch.
2. Conecte el otro extremo del cable de consola al puerto serial RS-232 de la computadora.

Configuración del switch

Configuración del switch con la interfaz web

Paso 1: Conecte la computadora a cualquier puerto Ethernet del switch con el cable de red. Paso 2: Ajuste la dirección IP de la computadora a 192.168.1.x ("x" es cualquier número de 2 a 254). Ajuste la máscara de subred de la computadora a 255.255.255.0.

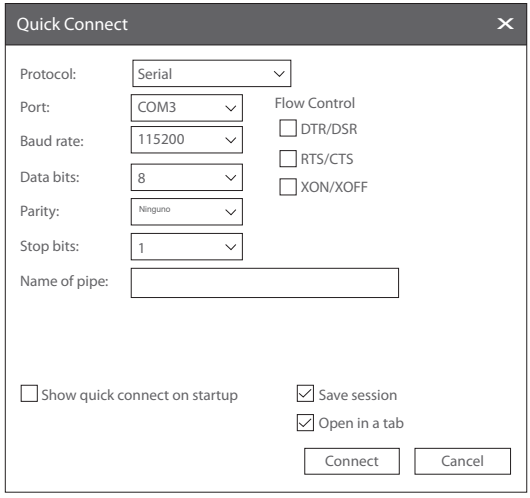


Paso 3: Abra un navegador, escriba http://192.168.1.1 e ingrese el usuario y la contraseña predeterminados, **admin/admin**.

Paso 4: Haga clic en Sign in para mostrar la página de configuración web.

Configuración del switch por el puerto de consola

Paso 1: Conecte una computadora al puerto de consola del switch con el cable de consola incluido. Paso 2: Inicie en la computadora un software de emulación de terminal, como HyperTerminal. Paso 3: Ajuste los parámetros de HyperTerminal: 115200 bits por segundo, 8 bits de datos, sin paridad, 1 bit de parada y sin control de flujo.



Paso 4: Ingrese el usuario y la contraseña predeterminados, admin/admin.

Solución de problemas

Solución de problemas por falla de carga

Si la carga falla, el sistema seguirá funcionando con la versión original. En ese caso, verifique primero que las conexiones de los puertos físicos estén bien. Si algún puerto no está conectado, vuelva a conectarlo para asegurar que las conexiones físicas sean correctas e inicie de nuevo la carga. Si las conexiones físicas son correctas, revise la información del proceso de carga que se muestra en el emulador de terminal para verificar si hay errores de entrada. Si los hay, corríjalos y vuelva a cargar.

Solución de problemas por pérdida de contraseña

Si perdió u olvidó la contraseña del sistema, puede restablecerla con el siguiente método:
1. Conecte el puerto de consola del switch a la computadora con el cable de consola.
2. Presione ctrl + p para entrar a la interfaz Monitor#.
3. Elimine el archivo de configuración para restablecer.

monitor#delete startup-config

this file will be erased, are you sure?(y/n)y,

monitor#reboot

Do you want to reboot the Switch(y/n)?y

NOTA: Olvidar el usuario y la contraseña y restaurarlos por el puerto de consola puede causar pérdida de configuración e interrupción del servicio. Recuerde su usuario y contraseña.

Solución de problemas del sistema de configuración

1. Verifique que la alimentación sea normal y que el cable de consola esté bien conectado.
2. Verifique que el cable de consola sea del tipo correcto.
3. Verifique que el controlador del cable esté bien instalado en la computadora.
4. Asegúrese de que los parámetros de HyperTerminal sean correctos.

Garantía

BZBGEAR quiere brindarle tranquilidad. Confiamos tanto en la calidad de nuestros productos que, además de la garantía limitada de un año del fabricante, ofrecemos un segundo año de garantía gratis al registrar el producto*.

Aprovechar este programa es sencillo; solo siga estos pasos:

1. Registre su producto dentro de los 90 días posteriores a la compra en BZBGEAR.com/warranty.

2. Complete el formulario de registro. Proporcione todos los datos del comprobante de compra, incluido el número de serie y una copia de su recibo de venta.

Si tiene preguntas, llame al 1.888.499.9906 o escriba a support@bzbgear.com.

Para información completa de la garantía, visite BZBGEAR.com/warranty o escanee el código QR a continuación.

*Aplican términos y condiciones. Se requiere registro.

Misión

BZBGEAR surge de la naturaleza competitiva de la industria audiovisual para innovar sin perder de vista al cliente. Las soluciones AV pueden costar una pequeña fortuna, y la nueva tecnología solo eleva el precio. Creemos que todos merecen ver, oír y sentir los avances del mundo AV actual sin tener que gastar de más. BZBGEAR es la solución para aplicaciones pequeñas y medianas que requieren los productos AV profesionales más recientes.

Vivimos en una era “hágalo usted mismo” con recursos abundantes en internet. Con eso en mente, nuestro equipo ofrece asesoría en diseño de sistemas y soporte técnico experto los siete días de la semana para los productos de nuestro catálogo BZBGEAR. Notará precios comparativamente más bajos en las soluciones BZBGEAR, pero la calidad de los productos está a la par de las mejores marcas de la industria. El soporte inigualable de nuestro equipo es nuestra forma de demostrar que nos importa cada uno de nuestros clientes. Ya sea integrador, entusiasta del cine en casa o aficionado al “hágalo usted mismo”, BZBGEAR ofrece soluciones para que se enfoque en su proyecto y no en su presupuesto.

C.C. APROBADO

Copyright © 2021 BZBGEAR.COM Todos los derechos reservados.