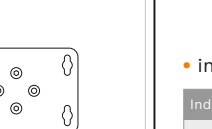


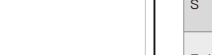
1. Contenido del embalaje



Interruptor x 1



Guía de instalación rápida x 1



Accesorio de montaje en riel DIN (tornillo x 4, soporte para riel x 1)



Accesorio para montaje en pared x 1



Sensor de temperatura/humedad x 1

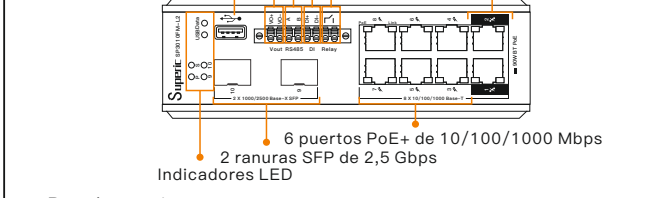


Terminal Phoenix x 1

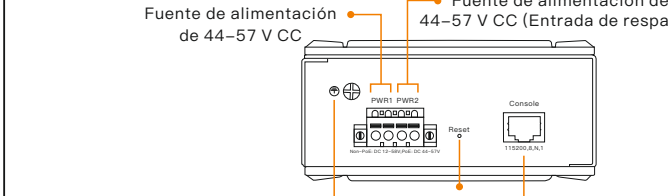
2. Descripción general de la apariencia

SP3006FM-L2 V3

• Panel frontal



• Panel superior

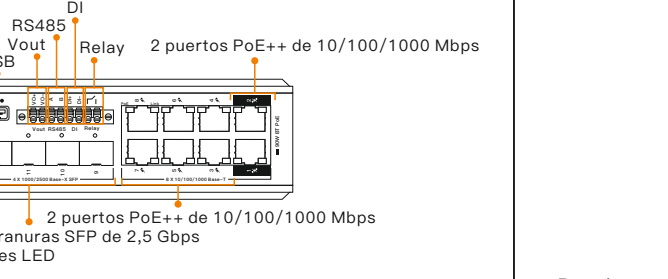


• indicador LED y botón

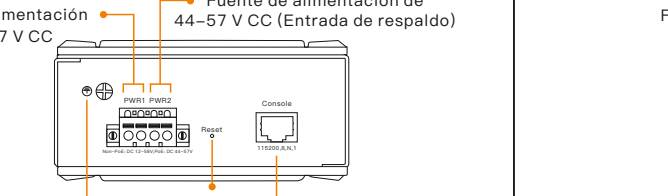
Indicadores LED y botón	Descripción
PAG	Apagado: el dispositivo está apagado o averiado. Verde Encendido: el dispositivo está encendido correctamente.
S	Encendido: dispositivo en funcionamiento normal Parpadeando: inicialización del dispositivo Apagado: anomalía en el sistema del dispositivo
Enlace	Apagado: enlace de puertos inactivo Encendido: enlace de puertos activo Parpadeando: transmisión/recepción de datos
PoE	Desactivado: PoE no funciona Activado: PoE funciona
USB	Encendido: La unidad flash USB se ha añadido correctamente o la configuración se ha importado. Parpadeando: importando el archivo de configuración. Apagado: No se ha detectado ninguna unidad flash USB.
Datos	Parpadeando: El puerto RS485 está enviando o recibiendo datos. Apagado: El puerto RS485 no está conectado al dispositivo o no envía ni recibe datos.
5, 6 (Indicadores de puertos de fibra)	Apagado: enlace de puertos inactivo Verde encendido: enlace de puertos activo Verde parpadeando: transmisión/recepción de datos
Botón de reinicio	Al mantener pulsado el botón durante más de 5 segundos, el interruptor volverá a su configuración de fábrica original.

SP3010FM-L2 V3

• Panel frontal



• Panel superior



• indicador LED y botón

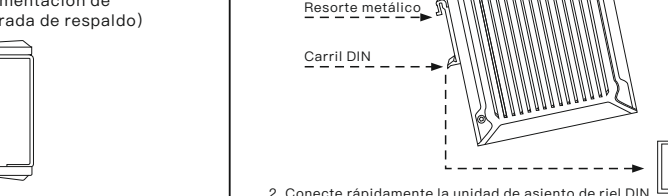
Indicadores LED y botón	Descripción
PAG	Apagado: el dispositivo está apagado o averiado. Verde Encendido: el dispositivo está encendido correctamente.
S	Encendido: dispositivo en funcionamiento normal Parpadeando: inicialización del dispositivo Apagado: anomalía en el sistema del dispositivo
Enlace	Apagado: enlace de puertos inactivo Encendido: enlace de puertos activo Parpadeando: transmisión/recepción de datos
PoE	Desactivado: PoE no funciona Activado: PoE funciona
USB	Encendido: La unidad flash USB se ha añadido correctamente o la configuración se ha importado. Parpadeando: importando el archivo de configuración. Apagado: No se ha detectado ninguna unidad flash USB.
Datos	Parpadeando: El puerto RS485 está enviando o recibiendo datos. Apagado: El puerto RS485 no está conectado al dispositivo o no envía ni recibe datos.
9, 10 (Indicadores de puertos de fibra)	Apagado: enlace de puertos inactivo Verde encendido: enlace de puertos activo Verde parpadeando: transmisión/recepción de datos
Botón de reinicio	Al mantener pulsado el botón durante más de 5 segundos, el interruptor volverá a su configuración de fábrica original.

SP3012FM-L2 V3

• Panel frontal



• Panel superior

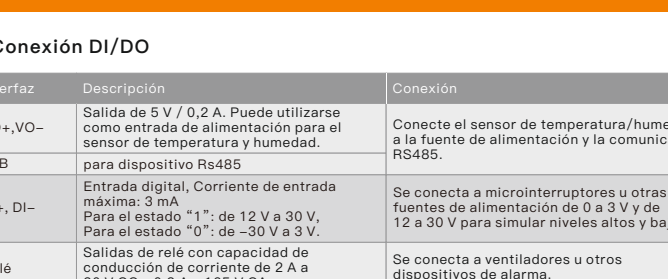


• indicador LED y botón

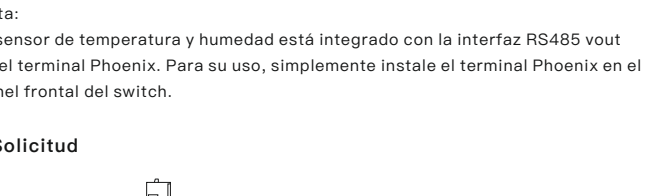
Indicadores LED y botón	Descripción
PAG	Apagado: el dispositivo está apagado o averiado. Verde Encendido: el dispositivo está encendido correctamente.
S	Encendido: dispositivo en funcionamiento normal Parpadeando: inicialización del dispositivo Apagado: anomalía en el sistema del dispositivo
Enlace	Apagado: enlace de puertos inactivo Encendido: enlace de puertos activo Parpadeando: transmisión/recepción de datos
PoE	Desactivado: PoE no funciona Activado: PoE funciona
USB	Encendido: La unidad flash USB se ha añadido correctamente o la configuración se ha importado. Parpadeando: importando el archivo de configuración. Apagado: No se ha detectado ninguna unidad flash USB.
Datos	Parpadeando: El puerto RS485 está enviando o recibiendo datos. Apagado: El puerto RS485 no está conectado al dispositivo o no envía ni recibe datos.
9-12 (Indicadores de puertos de fibra)	Apagado: enlace de puertos inactivo Verde encendido: enlace de puertos activo Verde parpadeando: transmisión/recepción de datos
Botón de reinicio	Al mantener pulsado el botón durante más de 5 segundos, el interruptor volverá a su configuración de fábrica original.

SP5012FM-L2 V2

• Panel frontal



• Panel superior



• indicador LED y botón

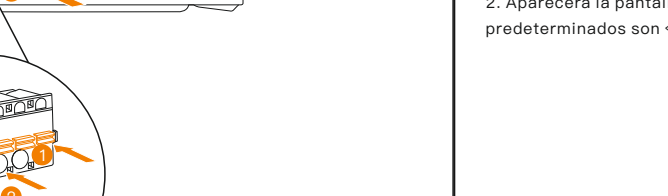
Indicadores LED y botón	Descripción
PAG	Apagado: el dispositivo está apagado o averiado. Verde Encendido: el dispositivo está encendido correctamente.
S	Encendido: dispositivo en funcionamiento normal Parpadeando: inicialización del dispositivo Apagado: anomalía en el sistema del dispositivo
Enlace	Apagado: enlace de puertos inactivo Encendido: enlace de puertos activo Parpadeando: transmisión/recepción de datos
PoE	Desactivado: PoE no funciona Activado: PoE funciona
USB	Encendido: La unidad flash USB se ha añadido correctamente o la configuración se ha importado. Parpadeando: importando el archivo de configuración. Apagado: No se ha detectado ninguna unidad flash USB.
Datos	Parpadeando: El puerto RS485 está enviando o recibiendo datos. Apagado: El puerto RS485 no está conectado al dispositivo o no envía ni recibe datos.
9-12 (Indicadores de puertos de fibra)	Apagado: enlace de puertos inactivo Verde encendido: enlace de puertos activo Verde parpadeando: transmisión/recepción de datos
Botón de reinicio	Al mantener pulsado el botón durante más de 5 segundos, el interruptor volverá a su configuración de fábrica original.

SP3012FM-L2 V2

• Panel frontal



• Panel superior



• indicador LED y botón

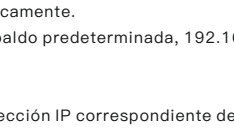
Indicadores LED y botón	Descripción
PAG	Apagado: el dispositivo está apagado o averiado. Verde Encendido: el dispositivo está encendido correctamente.
S	Encendido: dispositivo en funcionamiento normal Parpadeando: inicialización del dispositivo Apagado: anomalía en el sistema del dispositivo
Enlace	Apagado: enlace de puertos inactivo Encendido: enlace de puertos activo Parpadeando: transmisión/recepción de datos
PoE	Desactivado: PoE no funciona Activado: PoE funciona
USB	Encendido: La unidad flash USB se ha añadido correctamente o la configuración se ha importado. Parpadeando: importando el archivo de configuración. Apagado: No se ha detectado ninguna unidad flash USB.
Datos	Parpadeando: El puerto RS485 está enviando o recibiendo datos. Apagado: El puerto RS485 no está conectado al dispositivo o no envía ni recibe datos.
9-12 (Indicadores de puertos de fibra)	Apagado: enlace de puertos inactivo Verde encendido: enlace de puertos activo Verde parpadeando: transmisión/recepción de datos
Botón de reinicio	Al mantener pulsado el botón durante más de 5 segundos, el interruptor volverá a su configuración de fábrica original.

3. Instalación

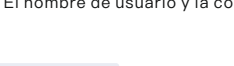
• Instalación en riel DIN

Paso 1: Instale el interruptor en el riel DIN.

1. Inserte la parte superior del riel DIN en la muesca que se encuentra debajo del resorte metálico rígido.



3. La instalación está completa, como se muestra en la figura.

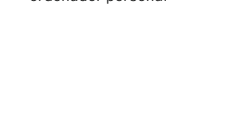


2. Conecte rápidamente la unidad de asiento de riel DIN a la posición que se muestra en la figura



• Instalación de montaje en pared

Fije las pestañas del accesorio de montaje en pared al interruptor con cuatro tornillos.



4. Aplicación

• Conexión DI/DO

Nota: El sensor de temperatura y humedad está integrado con la interfaz RS485 vout en el terminal Phoenix. Para su uso, simplemente instale el terminal Phoenix en el panel frontal del switch.

Interfaz	Descripción	Conexión
VO+ VO-	Salida de 5 V / 0,2 A. Puede utilizarse como entrada de alimentación para el sensor de temperatura y humedad.	Conecte el sensor de temperatura/humedad a la fuente de alimentación y la comunicación RS485.
A, B	para dispositivo RS485	Se conecta a microinterruptores u otras fuentes de alimentación de 0 a 3 V y de 12 a 30 V para simular niveles altos y bajos.
DI+, DI-	Entrada digital. Corriente de entrada máxima: 3 mA. Para el estado "1": de 12 V a 30 V. Para el estado "0": de -30 V a 3 V.	Se conecta a microinterruptores u otros dispositivos de alarma.
Relé	Salidas de relé con capacidad de conducción de corriente de 2 A a 30 V CC y 0,3 A a 125 V CA.	



• Solicitud

Nota: Positivo con positivo, negativo con negativo.



5. Administración

• Inicia sesión en el switch localmente

Permita que el switch obtenga una dirección IP y luego verifique el servidor DHCP para ver qué dirección IP se le asignó. El switch está configurado para usar DHCP de forma predeterminada, por lo que intentará obtener una dirección IP automáticamente. Si esto falla, utilizará la dirección IP de respaldo predeterminada, 192.168.0.1.

Para iniciar sesión, siga estos pasos:

1. Abra su navegador web. Introduzca la dirección IP correspondiente del switch en la barra de direcciones.
2. Aparecerá la pantalla de inicio de sesión. El nombre de usuario y la contraseña predeterminados son «admin».

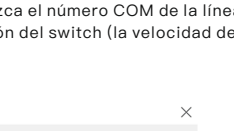
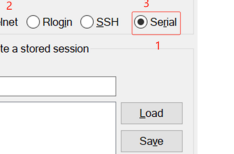
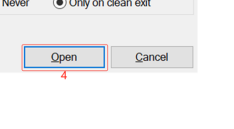


Diagrama de conexión:



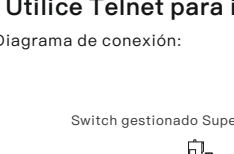
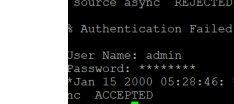
• Utilice el cable de la consola para acceder al interruptor.

Diagrama de conexión:



6. Conexión de cable de alimentación de CC

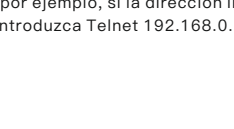
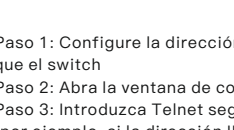
Primero, presione el botón naranja y conecte el cable de alimentación en secuencia, respetando la polaridad (positivo y negativo). Luego, inserte el terminal en la ranura de alimentación situada en la parte superior del interruptor.



7. Administración de PuTTY

Paso 1: Descargue el software PuTTY.

Paso 2: Conecte el ordenador y el switch mediante el cable de consola, como se muestra en la figura anterior.



8. Configuración de Telnet

Paso 3: Configure el número de puerto COM de la línea de consola y la velocidad de transmisión del switch en el software (siga los pasos que se muestran en la figura siguiente).

Aviso: El paso 2 consiste en que su ordenador reconozca el número COM de la línea de consola. El paso 3 consiste en la velocidad de transmisión del switch (la velocidad de transmisión del switch es de 115200 baudios).

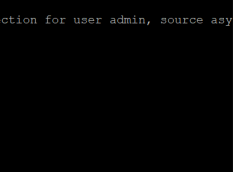
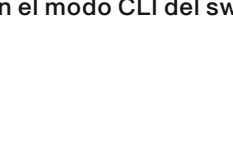


Diagrama de conexión:

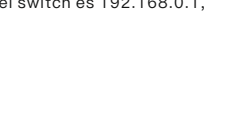
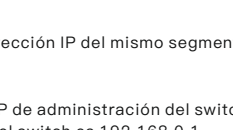


9. Configuración de Telnet

Paso 1: Configure la dirección IP del equipo y la dirección IP del mismo segmento que el switch

Paso 2: Abra la ventana de comandos del equipo

Paso 3: Introduzca Telnet seguido de la dirección IP de administración del switch (por ejemplo, si la dirección IP de administración del switch es 192.168.0.1, introduzca Telnet 192.168.0.1)



10. Tarjeta de garantía

Nombre de usuario

DIRECCIÓN

Número de teléfono

Tienda de compras

Dirección de compra

Número de modelo del producto

Tiempo de compra

Número de serie

Firma del distribuidor

Si el producto presenta defectos dentro del período de garantía, le brindaremos un servicio de mantenimiento profesional.

Para recibir cualquier servicio cubierto por la garantía limitada, se requiere comprobante de compra y el número de serie completo del producto.

Cualquier otro defecto no atribuible a la fabricación o a la calidad del producto, como desastres naturales, daños por agua, condiciones térmicas o ambientales extremas, daños en la etiqueta o pérdida de la tarjeta de garantía, anulará la cobertura de la garantía limitada.

Siteo web de la empresa

Gestión de la nube

Apoyo técnico

Wireless-Tek Technology Limited

Dirección: Edificio 3, Unidades 1801-1807, 1812, Huaqiang Era Plaza, Comunidad Tangwei,

Calle Fuhai, Distrito Bao'an, Ciudad de Shenzhen, Provincia de Guangdong, China.

Siteo web: www.wireless-tek.com

Tel.: +86 755 22811290

Correo electrónico: sales@wireless-tek.com

Soporte técnico: tech@wireless-tek.com

CE FCC RoHS