

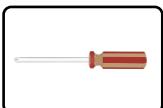


Inicio rápido de instalación de la serie de interruptores Dahua-APW100

Lista de materiales: 3101A0N9

Herramientas de instalación

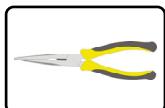
No se proporcionan herramientas de instalación con el interruptor. Prepárelos usted mismo según sea necesario.



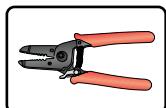
destornillador Phillips



Alicates diagonales



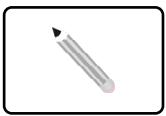
Pinzas de punta de aguja



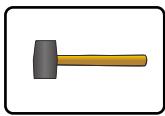
Pelacables



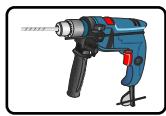
Correa de muñeca ESD



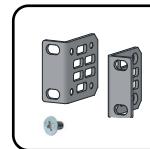
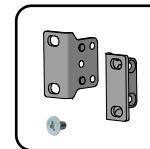
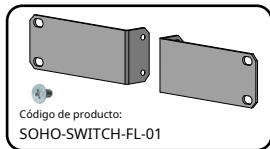
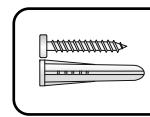
Marcador



Martillo de goma



taladro percutor

Montaje frontal tipo A
soporte y tornilloMontaje frontal tipo B
soporte y tornilloMontaje frontal tipo C
soporte y tornilloMontaje frontal tipo D
soporte y tornilloAnclaje de tornillo
y tornilloSoporte de montaje trasero
y tornillo de hombro

Recomendaciones de seguridad

Para evitar daños al equipo o lesiones corporales durante la instalación, lea atentamente las siguientes recomendaciones de seguridad antes de la instalación. Tenga en cuenta que las recomendaciones no cubren todas las condiciones peligrosas posibles.

- ! • Asegúrese de que las condiciones ambientales, como voltaje, temperatura y humedad en el lugar de instalación, cumplan con los requisitos del dispositivo.
- ! • Asegúrese de que el sitio de instalación esté bien ventilado. Mantenga las salidas de aire del interruptor libres de obstrucciones durante el funcionamiento del interruptor.
- Coloque el interruptor en un lugar alejado de fuentes de interferencia.
- Utilice una muñequera ESD durante la instalación. Asegúrese de que la muñequera haga buen contacto con la piel y esté conectada a tierra de manera confiable.
- Para evitar lesiones corporales y daños al dispositivo, encienda el interruptor después de que esté conectado a tierra de manera confiable.
- Instale un panel de relleno en cada ranura no utilizada para garantizar una buena ventilación.

Accesorios de instalación

Los accesorios de instalación aplicables varían según el modelo de interruptor. La lista de embalaje describe los accesorios suministrados con el interruptor. Para los accesorios que no se incluyen con el interruptor, cómprelos usted mismo según sea necesario.

- Para montar en bastidor un interruptor que no incluye soportes de montaje, compre soportes de montaje de Dahua.



Tornillo M6 y tuerca enjaulada



Patas de goma



Cable de tierra



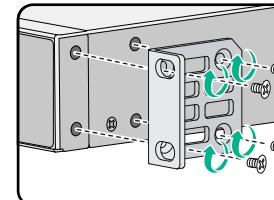
Brida

Montaje del interruptor en un bastidor

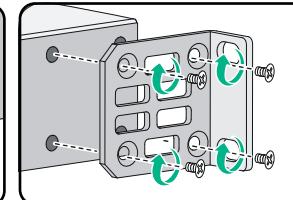
1 Usando soportes de montaje frontales

- ! • Este método de instalación no se aplica a un interruptor provisto de soportes de montaje delanteros y traseros.
- Los soportes de montaje frontal aplicables y las posiciones de instalación de los soportes varían según el modelo de interruptor. Seleccione una posición de instalación para los soportes de montaje según sea necesario.
- Un soporte de montaje frontal tipo A requiere cuatro tornillos para fijarlo al interruptor. Un soporte de montaje tipo B, tipo C o tipo D requiere dos tornillos para fijarlo al interruptor.

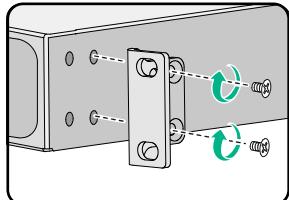
Fije los soportes de montaje frontales al interruptor.



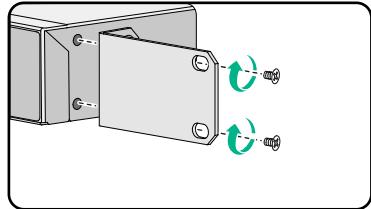
Coloque un soporte de montaje frontal tipo A cerca del lado de babor



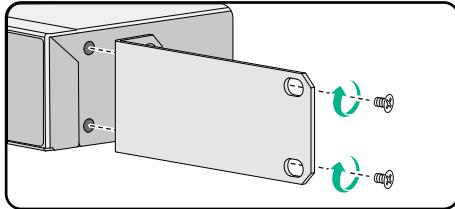
Coloque un soporte de montaje frontal tipo A cerca del lado del módulo de alimentación.



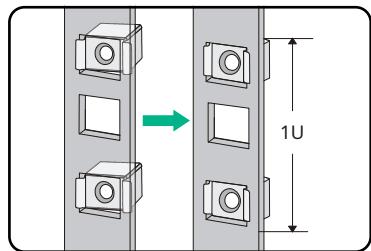
Coloque un soporte de montaje frontal tipo B cerca del lado de babor



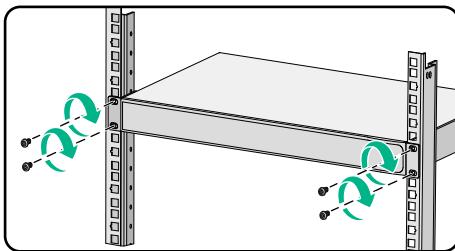
Coloque un soporte de montaje frontal tipo C cerca del lado de babor



Coloque un soporte de montaje frontal tipo D cerca del lado de babor



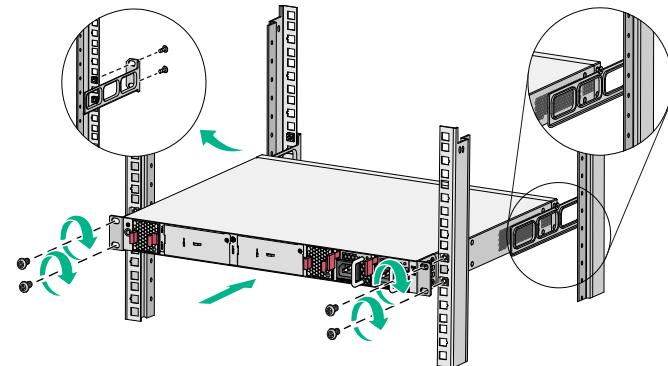
Instalar tuercas enjauladas



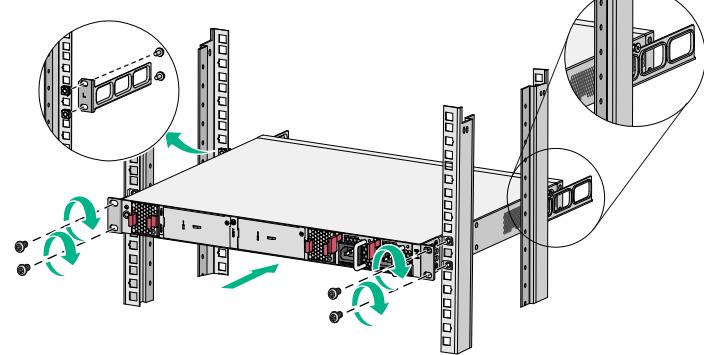
Monte el interruptor en un bastidor.

Fije los soportes de montaje traseros al bastidor y Monte el interruptor en bastidor.

Instalación con espacios amplios

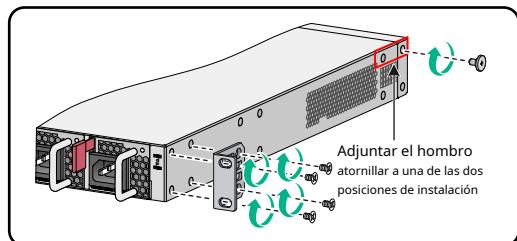


Instalación en espacios reducidos

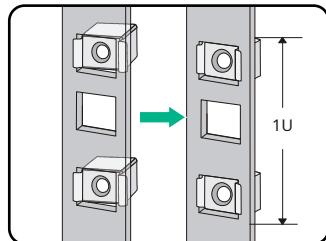


2 Uso de soportes de montaje delanteros y traseros

- ! Este método de instalación es aplicable a los modelos de interruptores que cuentan con soportes de montaje delanteros y traseros.
- Puede instalar los soportes de montaje frontales cerca del lado del puerto o del lado de alimentación del conmutador, según sea necesario. (Esta sección describe la instalación cerca del lado de babor. La instalación cerca del módulo de alimentación es similar).
- Los soportes de montaje traseros admiten la instalación en espacios amplios y en espacios reducidos. Para un interruptor con una profundidad de 360 mm (14,17 pulgadas), la instalación con espacios amplios es aplicable a un bastidor con una profundidad en el rango de 327 a 494 mm (12,87 a 19,45 pulgadas), y la instalación con espacios estrechos es aplicable a un bastidor con una profundidad en el rango de 172 a 339 mm (6,77 a 13,35 pulgadas). Para un interruptor con una profundidad de 460 mm (18,11 pulgadas), la instalación con espacios amplios es aplicable a un bastidor con una profundidad en el rango de 429 a 595 mm (16,89 a 23,43 pulgadas), y la instalación con espacios estrechos es aplicable a un bastidor con una profundidad en el rango de 274 a 440 mm (10,79 a 17,32 pulgadas). Para una instalación con espacios reducidos, asegúrese de que la distancia entre los postes del bastidor trasero y la superficie interior de la puerta del gabinete sea superior a 153 mm (6,02 pulgadas).

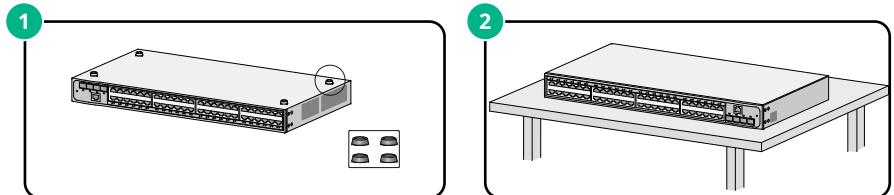
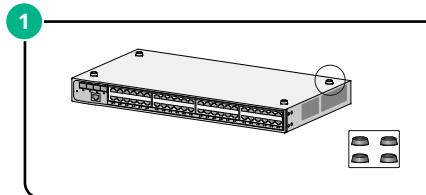


Fije los soportes de montaje frontales y los tornillos de hombro al interruptor.



Instalar tuercas enjauladas

Montaje del interruptor en un banco de trabajo



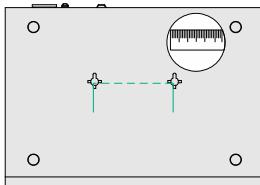
Coloque las patas de goma en la parte inferior del interruptor.

Instalación del interruptor en una pared

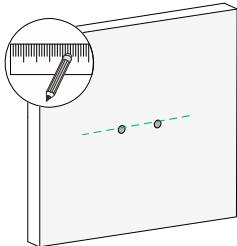
! Solo los interruptores que tienen dos orificios de montaje en forma de cruz en la parte inferior y vienen con tornillos de 20 mm (0,79 pulgadas) y anclajes para tornillos admiten el montaje en la pared.

Para evitar lesiones corporales, verifique la pared para detectar la presencia de cables eléctricos antes de perforar agujeros en la pared.

Reserve un espacio mínimo de 10 cm (3,94 pulgadas) alrededor del interruptor para la disipación del calor.

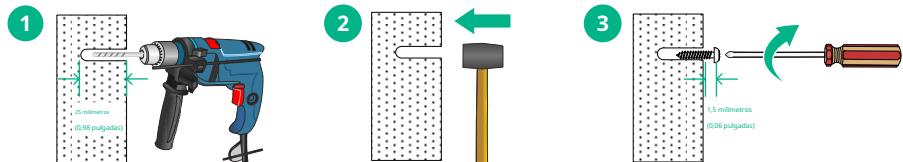


Mida la distancia entre los dos orificios de montaje en forma de cruz.

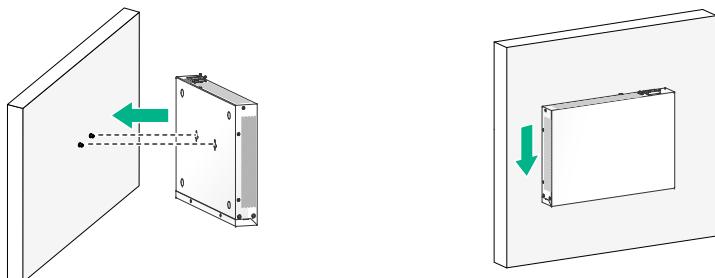


Marque los agujeros de instalación en la pared. Asegúrese de que los dos orificios de instalación estén en la misma línea horizontal.

Taladre dos agujeros con un diámetro de 6 mm (0,24 pulgadas) y una profundidad de 25 mm (0,98 pulgadas) en la pared. Martille un ancla de tornillo en cada orificio. Utilice un destornillador Phillips para introducir el tornillo en cada anclaje de tornillo, dejando 1,5 mm (0,06 pulgadas) entre la cabeza del tornillo y la pared para colgar el interruptor.

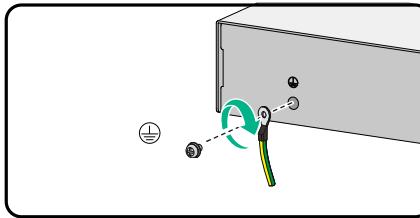


Monte el interruptor en la pared. Asegúrese de que el lado del puerto del interruptor mire hacia abajo y que los lados izquierdo y derecho estén perpendiculares al suelo.

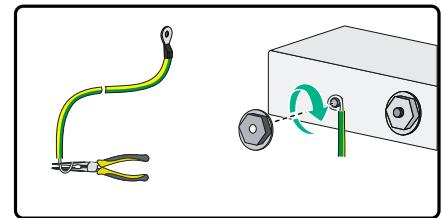


Conexión del cable de tierra

Conectar correctamente el cable de conexión a tierra es crucial para la protección contra rayos y EMI. Utilice el cable de conexión a tierra proporcionado con el interruptor para la conexión a tierra.



Conecte el cable de tierra al interruptor.

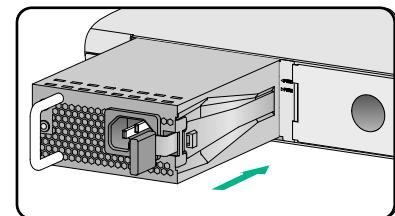
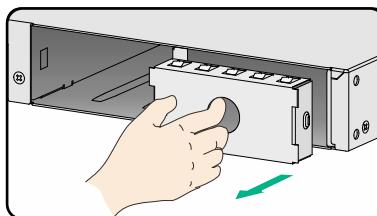


Conecte el cable de tierra a una regleta de tierra

Instalación de un módulo de alimentación

Esta sección se aplica únicamente a los modelos de conmutador que utilizan módulos de alimentación extraíbles.

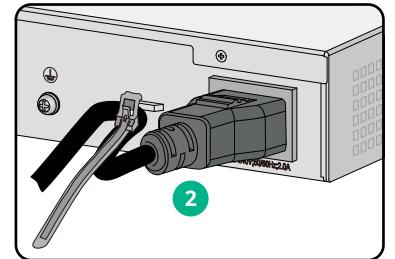
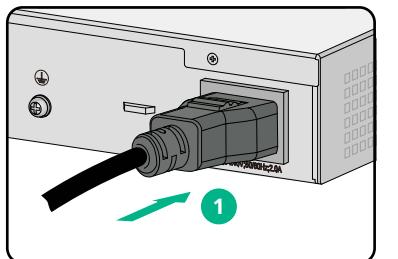
Retire un panel de relleno (omita este paso si no hay ningún panel de relleno en la ranura del módulo de alimentación)



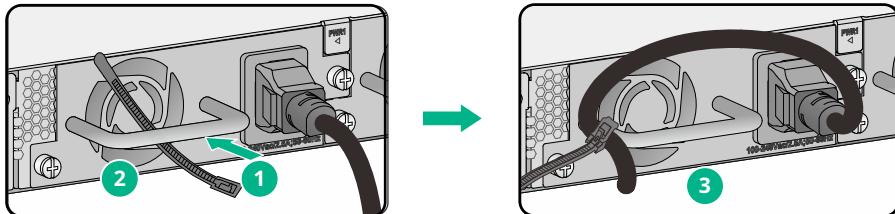
Conexión del cable de alimentación

- Para los modelos de interruptor con módulos de alimentación extraíbles, asegúrese de que los módulos de alimentación estén instalados correctamente antes de conectar un cable de alimentación.
- Antes de conectar el cable de alimentación, asegúrese de que el interruptor esté conectado a tierra de manera confiable.
 - Para evitar lesiones corporales, conecte el cable de alimentación primero al interruptor y luego al sistema de alimentación de la sala de equipos.
 - La cantidad de bridas para cables y las posiciones de instalación de las bridas para cables (si se incluyen) dependen del modelo del interruptor.
 - El cable de alimentación varía según el módulo de alimentación. No mezcle cables de alimentación.

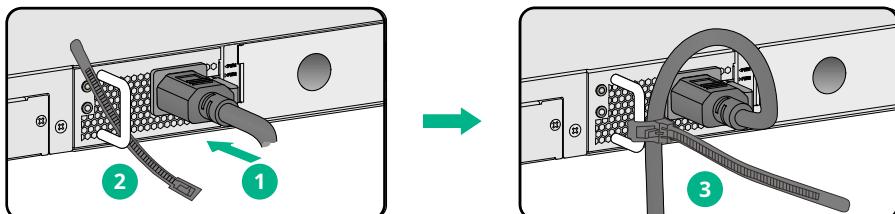
Método 1



Método 2



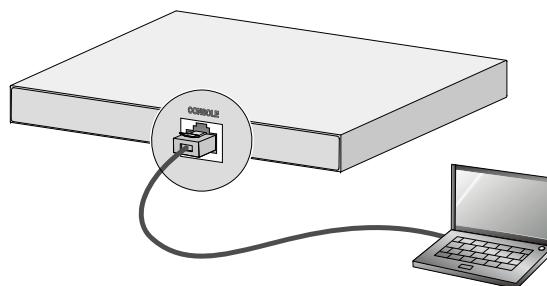
Método 3



Accediendo al interruptor por primera vez

- 1 Conexión del cable de la consola para el interruptor.

Para acceder al conmutador por primera vez, puede utilizar un cable de consola para conectar el puerto de consola o el puerto de consola micro USB del conmutador a un terminal de configuración. Algunos dispositivos admiten el inicio de sesión HTTP o HTTPS de forma predeterminada. Los usuarios pueden utilizar la información de inicio de sesión predeterminada para iniciar sesión en la interfaz web de estos dispositivos a través de HTTP o HTTPS. La siguiente figura conecta el puerto de consola del conmutador a un terminal de configuración.



- 2 Iniciando el interruptor

Antes de encender el interruptor, asegúrese de que el cable de alimentación esté conectado correctamente al sistema de fuente de alimentación externa que suministra energía normalmente y que el cable de la consola esté conectado correctamente. Después de encender el interruptor, identifique si está funcionando correctamente observando el estado del LED. Para obtener más información sobre los LED, consulte LED en la guía de instalación del interruptor.