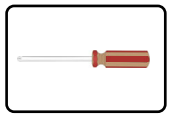
Traducido del inglés al español - www.onlinedoctranslator.com

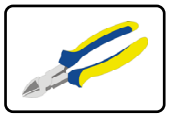
Inicio rápido de instalación de la serie de interruptores Dahua-APW100

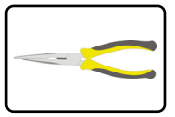
Lista de materiales: 3101A0N9

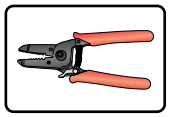
Herramientas de instalación

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

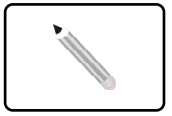

destornillador Phillips

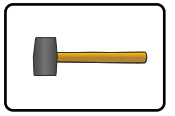

Alicates diagonales

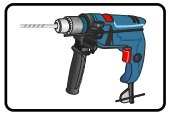

Pinzas de punta de aguja


pelacables


correa de muñeca ESD


Marcador


Martillo de goma


taladro percutor

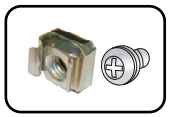
Recomendaciones de seguridad

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 el voltaje, la temperatura y la humedad en el sitio de instalación, cumplan con los requisitos del dispositivo.
- Asegúrese de que el sitio de instalación esté bien ventilado. Mantenga las ventilaciones de aire del interruptor libres de obstrucciones durante la operación del interruptor.
- Coloque el interruptor en un lugar alejado de las fuentes de interferencia.
- Use 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 empaque describe los accesorios proporcionados con el interruptor. Para los accesorios que no se proporcionan con el interruptor, cómprelos usted mismo según sea necesario.
- Para montar en rack un interruptor que no incluye soportes de montaje, compre soportes de montaje de Dahua.

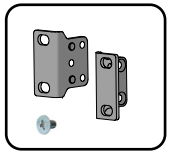

Tornillo M6 y tuerca enjaulada

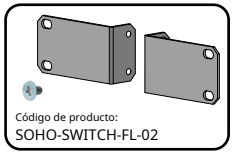

Patas de goma


cable de puesta a tierra

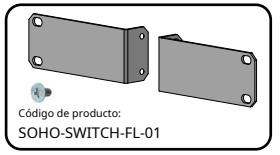

Brida


Montaje frontal tipo A soporte y tornillo

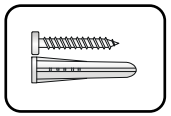

Montaje frontal tipo B soporte y tornillo

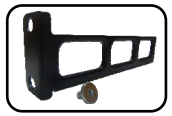


Montaje frontal tipo C soporte y tornillo



Montaje frontal tipo D soporte y tornillo


Anclaje de tornillo y tornillo

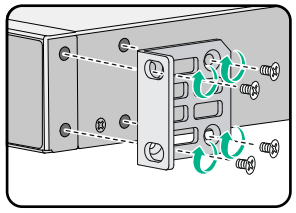

Soporte de montaje trasero y tornillo de hombro

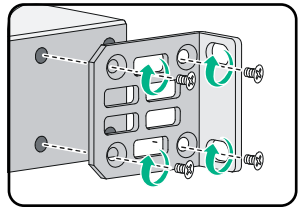
Montaje del conmutador en un bastidor

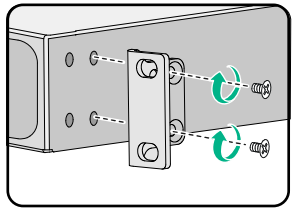
1 Uso de soportes de montaje frontales

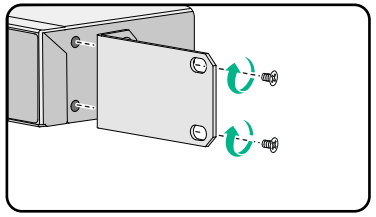
- Este método de instalación no se aplica a un interruptor provisto de soportes de montaje delanteros y traseros.
- Los soportes de montaje frontal aplicables y las posiciones de instalación de los soportes varían según el modelo de interruptor. Seleccione una posición de instalación para los soportes 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

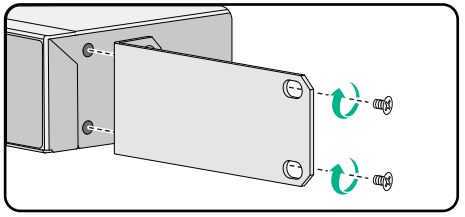

Fije un soporte de montaje frontal Tipo A cerca del lado del puerto


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

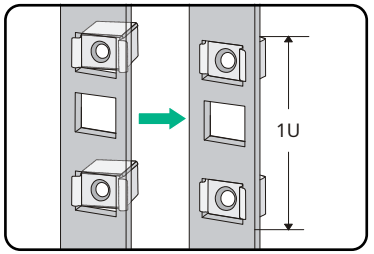

Fije un soporte de montaje frontal tipo B cerca del lado del puerto



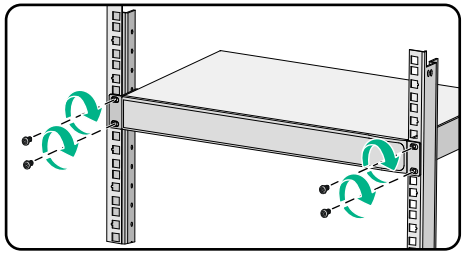
Fije un soporte de montaje frontal
Tipo C cerca del lado del puerto



Fije un soporte de montaje frontal
tipo D cerca del lado del puerto



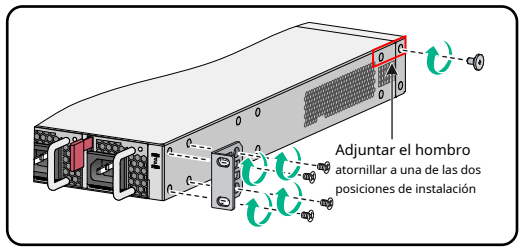
Instalar tuercas enjauladas



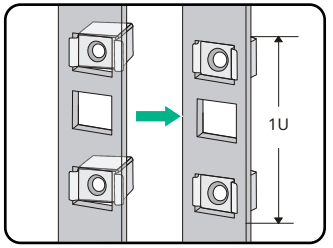
Monte el conmutador en un bastidor

2 Uso de soportes de montaje delanteros y traseros

- Este método de instalación se aplica 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 del puerto. La instalación cerca del módulo de alimentación es similar).
- Los soportes de montaje traseros admiten la instalación de espacios amplios y la instalación de espacios estrechos. Para un conmutador con una profundidad de 360 mm (14,17 pulg.), la instalación de espacio amplio se aplica a un rack con una profundidad en el rango de 327 a 494 mm (12,87 a 19,45 pulg.), y la instalación de espacio reducido se aplica a un rack con una profundidad en el rango de 172 a 339 mm (6,77 a 13,35 in). Para un conmutador con una profundidad de 460 mm (18,11 pulg.), la instalación de espacio amplio se aplica a un rack con una profundidad en el rango de 429 a 595 mm (16,89 a 23,43 pulg.), y la instalación de espacio estrecho se aplica a un rack con una profundidad en el rango de 274 a 440 mm (10,79 a 17,32 in). Para la instalación en espacios estrechos, asegúrese de que la distancia entre los postes traseros del bastidor y la superficie interior de la puerta del gabinete sea superior a 153 mm (6,02 pulgadas).



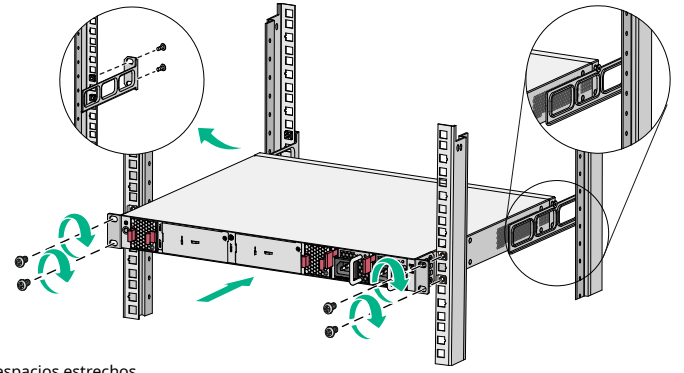
Fije los soportes de montaje frontales y los tornillos con pivote al interruptor



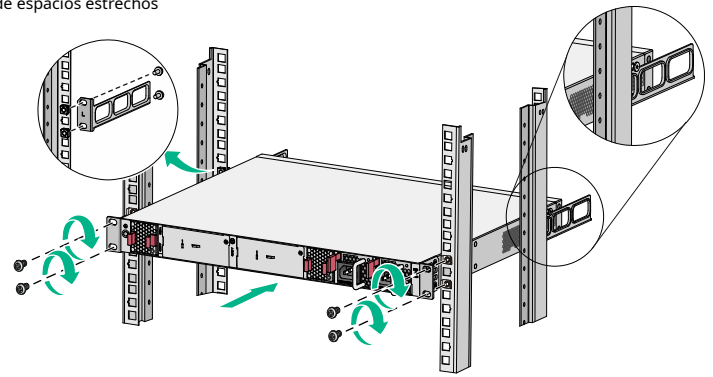
Instalar tuercas enjauladas

Fije los soportes de montaje traseros al bastidor y monte el conmutador en bastidor

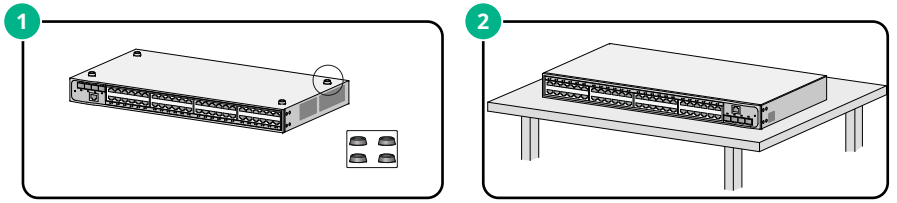
Instalación de espacios amplios



Instalación de espacios estrechos



Montaje del interruptor en un banco de trabajo



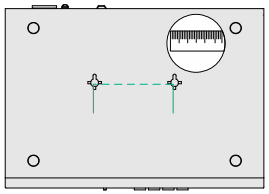
Coloque las patas de goma en la parte inferior del interruptor.

Instalación del interruptor en una pared

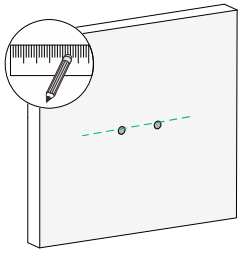
Solo los interruptores que tienen dos orificios de montaje en forma de cruz en la parte inferior y vienen con tornillos de 20 mm (0,79 in) y anclajes para tornillos admiten el montaje en pared.

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

Reserve un espacio libre mínimo de 10 cm (3,94 in) alrededor del interruptor para disipar el calor.

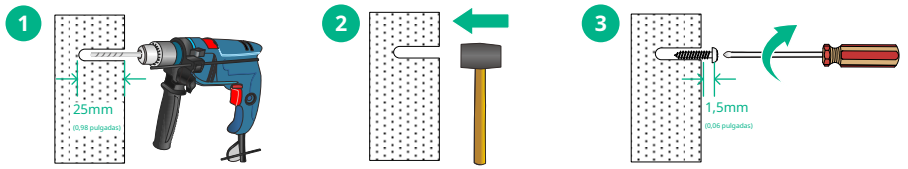


Mida la distancia entre los dos orificios de montaje en forma de cruz.

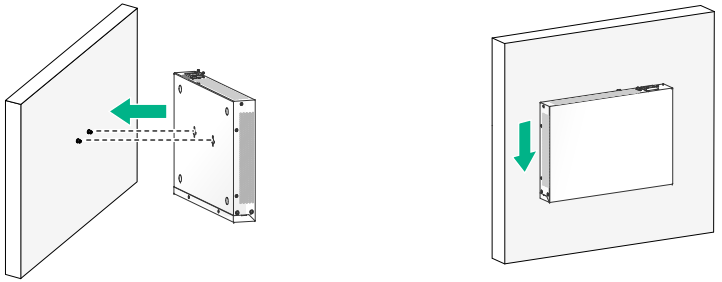


Marque los orificios de instalación en la pared. Asegúrese de que los dos orificios de instalación estén en la misma línea horizontal

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 agujero. Utilice un destornillador Phillips para introducir el tornillo en cada anclaje de tornillo, dejando 1,5 mm (0,06 in) entre la cabeza del tornillo y la pared para colgar el interruptor.

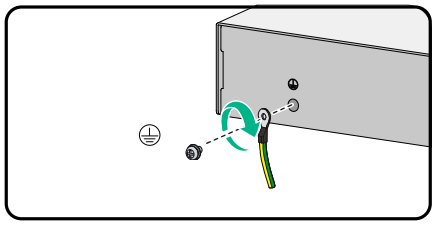


Monte el interruptor en la pared. Asegúrese de que el lado del puerto del interruptor mire hacia abajo y que los lados izquierdo y derecho estén perpendiculares al suelo.

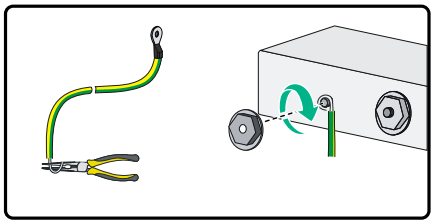


Conexión del cable de puesta a tierra

La conexión correcta del cable de conexión a tierra es crucial para la protección contra rayos y EMI. Utilice el cable de conexión a tierra provisto con el interruptor para la conexión a tierra.



Conecte el cable de tierra al interruptor.

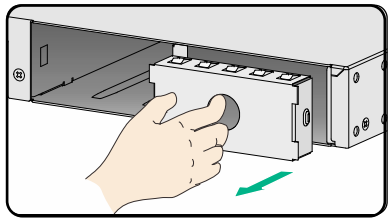


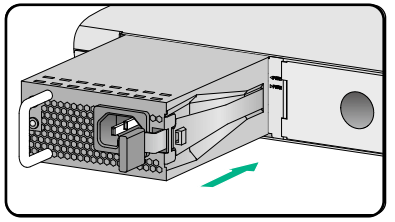
Conectar el cable de puesta a tierra a una regleta de puesta a tierra

Instalación de un módulo de potencia

Esta sección se aplica solo a los modelos de interruptores 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)

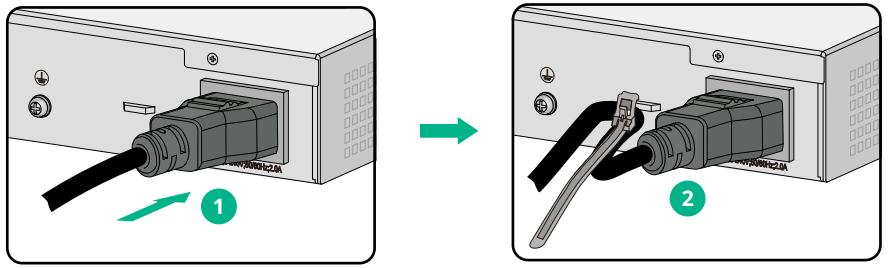




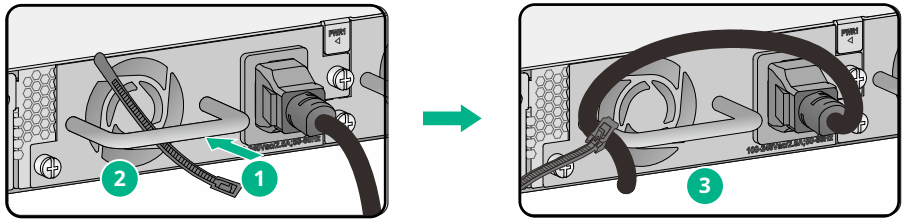
Conexión del cable de alimentación

- Para los modelos de interruptores 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.
- El número de bridas para cables y las posiciones de instalación de las bridas para cables (si se proporcionan) dependen del modelo del interruptor.
- El cable de alimentación varía según el módulo de alimentación. No mezcle los cables de alimentación.

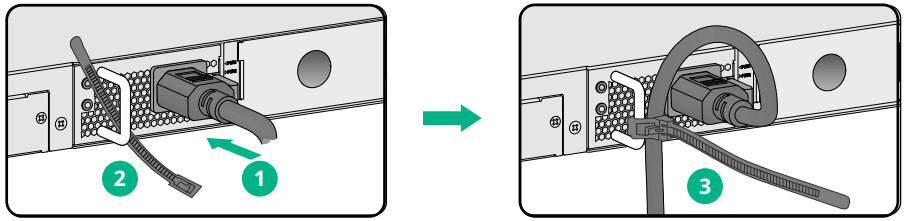
Método 1



Método 2



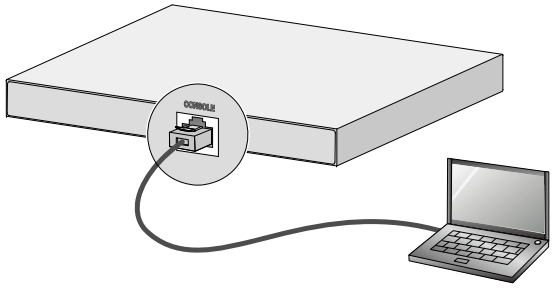
Método 3



Acceso al conmutador 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 usar 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 la consola del conmutador a un terminal de configuración.



2 Iniciando el cambio

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

Derechos de autor © 2021, Zhejiang Dahua Technologies Co., Ltd.
La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.
Para obtener más información, acceda al sitio web oficial de Dahua en www.dahuatech.com