

# Administrador de rack Avocent® ADX RM1048P



## Guía de instalación rápida

Las instrucciones siguientes le ayudarán a instalar el administrador de rack Avocent® ADX RM1048P de Vertiv™ y a configurarlo para acceso remoto.

El modelo RM1048P se envía con los siguientes ajustes predeterminados:

- DHCP, SSH y HTTPs están activados.
- El puerto de configuración de la consola está activado.
- El puerto de administración está desactivado.
- Los puertos descendentes están activados.
- La cuenta de usuario predeterminada es **admin** y la contraseña predeterminada también es **admin**. La primera vez que inicie sesión se le solicitará que cree una nueva contraseña.

## Montaje en rack de RM1048P

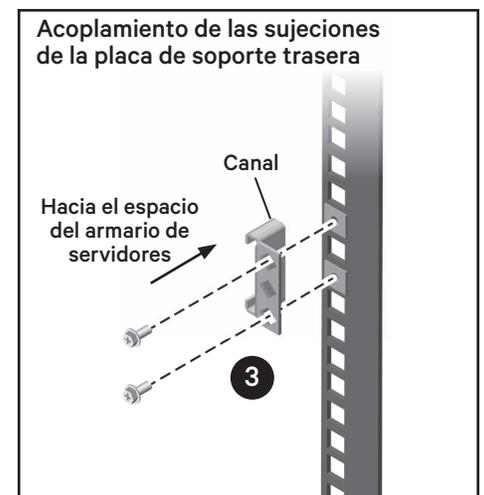
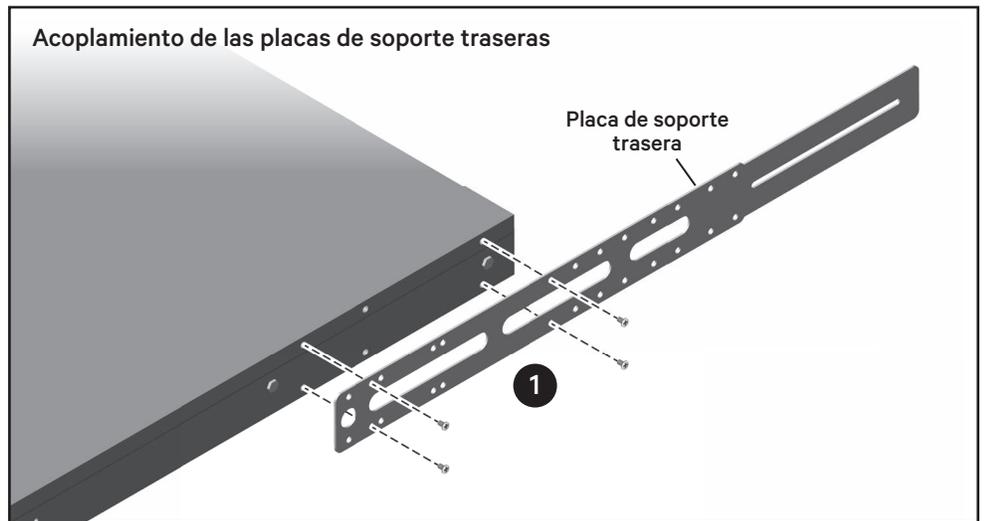
### 1. Acoplamiento de las placas de soporte traseras

**NOTA:** La placa de soporte trasera se ha diseñado para adaptarse a armarios de servidores de diferentes profundidades. Determine la profundidad del armario de servidores y, a continuación, seleccione el patrón de orificios de acoplamiento de la placa de soporte adecuado que, cuando se acople al equipo, permita que la placa de soporte se extienda justo más allá de los postes verticales traseros.

Utilice al menos cuatro de los tornillos suministrados para acoplar una placa de soporte trasera a uno de los laterales del RM1048P. Repita la misma operación en el lado opuesto.

### 2. Acoplamiento de los soportes angulares delanteros

Utilice los tornillos suministrados para acoplar los soportes angulares delanteros en los cuatro orificios delanteros que hay en cada lateral del RM1048P.

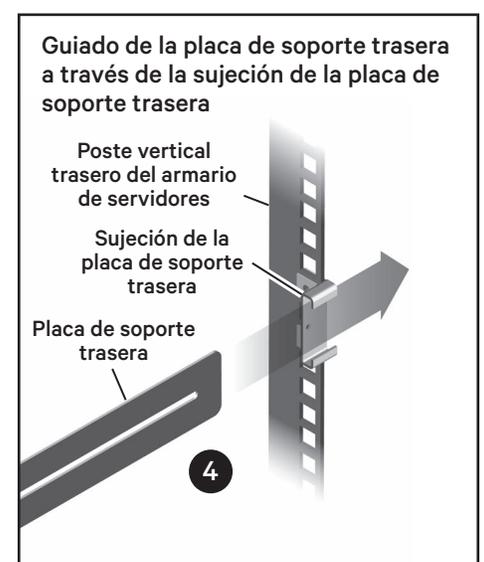


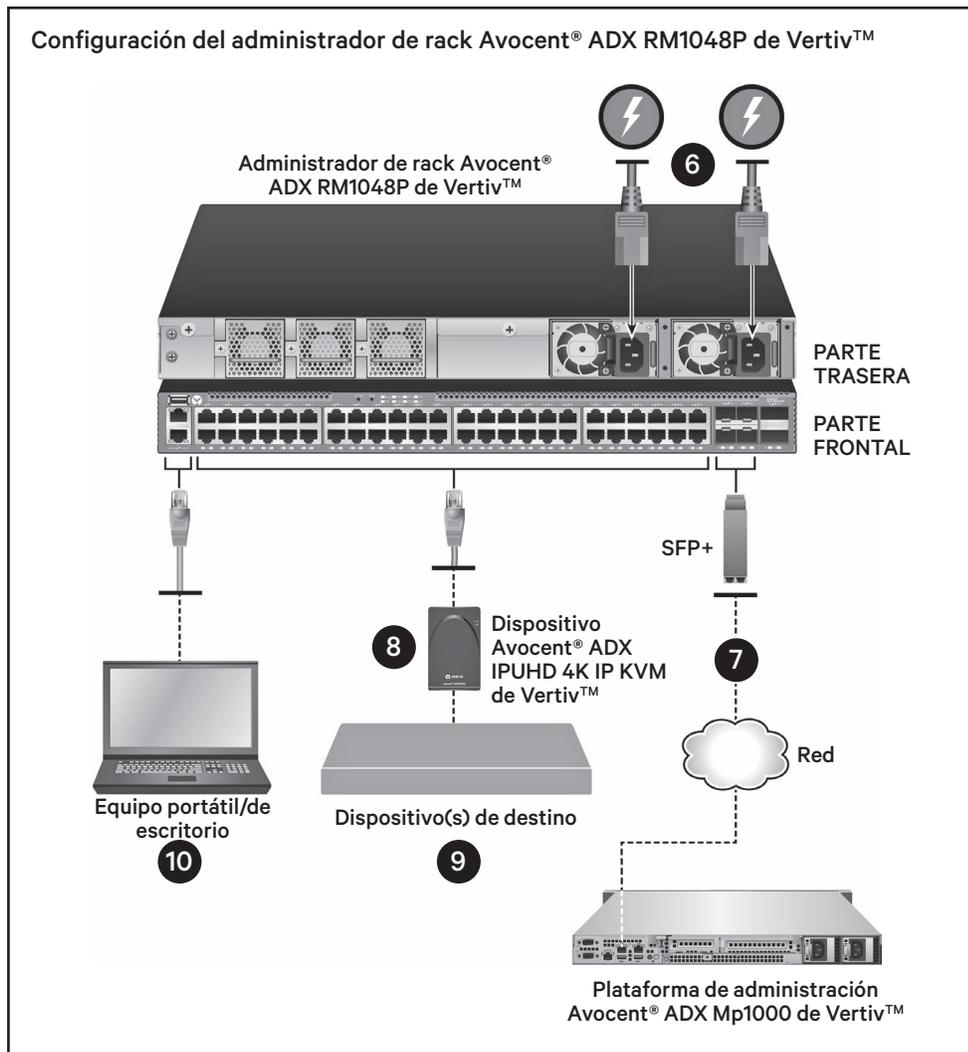
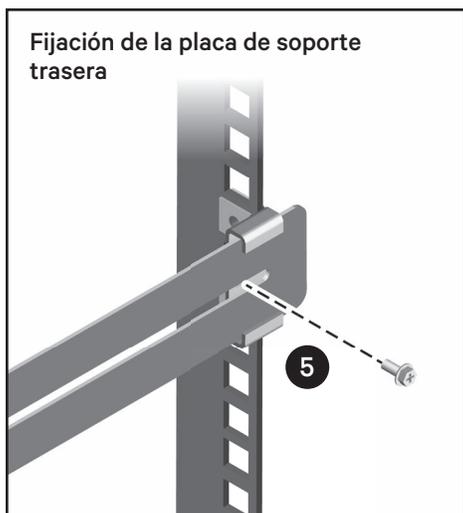
### 3. Acoplamiento de las sujeciones de la placa de soporte trasera a los postes verticales

Use la tornillería adecuada para acoplar las sujeciones de la placa de soporte trasera a los dos postes verticales traseros del armario de servidores. Oriente los canales de los soportes para que sobresalgan hacia el espacio del armario de servidores. Fíjelos en su lugar con la tornillería adecuada. Repita la misma operación en el lado opuesto.

### 4. Acoplamiento de los soportes delanteros a los postes verticales

Deslice el conjunto del RM1048P/soporte al espacio de 1U seleccionado.





Introduzca los extremos de la placa de soporte trasera que sobresalen en los canales de las sujeciones de la placa de soporte trasera que está acoplada a los postes verticales traseros del armario de servidores. Use la tornillería adecuada para acoplar los soportes delanteros a los dos postes verticales delanteros del armario de servidores.

## 5. Fijación de la placa de soporte trasera

Introduzca uno de los tornillos suministrados a través de la ranura trasera de cada una de las placas de soporte traseras y en el orificio roscado de sus respectivas sujeciones de la placa de soporte trasera.

Apriete los tornillos para fijar la placa de soporte trasera a su sujeción de la placa de soporte trasera de forma segura.

## Conexión y configuración del RM1048P

**PRECAUCIÓN:** Para una instalación segura y fiable, use solamente los accesorios y tornillos suministrados con el administrador de rack. El uso de otros accesorios y tornillos podría provocar daños en la unidad. La garantía no cubre los daños provocados por el uso de accesorios no aprobados.

### 6. Conexión de la alimentación

Conecte los cables de alimentación de una salida eléctrica con una toma

de tierra adecuada o de una unidad de distribución de la alimentación (PDU) a los dos puertos de la unidad de fuente de alimentación (PSU) que hay en la parte trasera derecha del administrador de rack. Compruebe los LED de la PSU para verificar la alimentación. Los LED PSU1/PSU2 se encienden en verde durante un funcionamiento normal.

### 7. Conexión a la red

Instale hasta cuatro transceptores SFP+ en los puertos 49-52. Estos transceptores SFP+ deben ser de 10 Gb y estar conectados a su red de 10 Gb.

**NOTA:** Se incluyen dos transceptores SFP+ de 10 Gb de

cobre con el RM1048P. Se deben instalar en los puertos 49 y 50 (los dos puertos de la izquierda). Para obtener más información sobre la configuración de los puertos 49-52, consulte la Guía de uso/instalación del administrador de rack Avocent® ADX RM1048P de Vertiv™.

### 8. Conexión al dispositivo Avocent® ADX IPUHD 4K IP KVM de Vertiv™

Conecte un extremo de un cable CAT 5e o CAT 6 en los puertos PoE 1-48 y acople el extremo opuesto al puerto LAN1 de un IPUHD.

### 9. Conexión al dispositivo de destino

**NOTA:** Para obtener información sobre las opciones de conexión entre el IPUHD y el dispositivo de destino, consulte la Guía de instalación rápida que se incluye con cada IPUHD.

### 10. Asignación de una dirección IP

De manera predeterminada, se obtiene una dirección IP mediante DHCP. También puede configurar una IP estática a través del puerto de consola del administrador de rack.

Para ver la dirección IP asignada por DHCP o para configurar una

dirección IP estática, lleve a cabo los siguientes pasos:

- Realice una conexión serie con el puerto de consola del RM1048P con los siguientes ajustes serie: 115200 bps, sin paridad, 1 bit de parada, 8 bits de datos y sin control de flujo.
- En la interfaz de línea de comandos, inicie sesión con **admin** como nombre de usuario y contraseña. Se le solicitará que cambie la contraseña.
- Seleccione la opción para mostrar o configurar los ajustes de red.
- Seleccione la opción Vrf\_app0.

**NOTA:** La dirección IP asignada por el servidor de DHCP es visible cuando se selecciona esta opción. Esta dirección se puede introducir en un navegador web para acceder a la interfaz de usuario web (IU).

*Si no puede iniciar sesión en la interfaz de usuario, puede que la configuración de hora sea incorrecta. Asegúrese de que se encuentra en una red con un servidor NTP accesible o ajuste la hora de forma manual. Consulte la guía de uso para obtener más información.*

- Para asignar una dirección IP estática, seleccione la opción correspondiente y siga las indicaciones en pantalla para configurar la IP, la subred y la puerta de enlace.
- Escriba **..** (dos puntos) y pulse **Entrar** para volver al menú anterior.
- Seleccione la opción Vpp0; también se debe asignar una dirección IP a esta interfaz de red.
- Seleccione la opción de IP estática y siga las indicaciones en pantalla para configurar la IP, la subred y la puerta de enlace.
- Escriba **0** (cero) y pulse **Entrar** para salir al menú principal.
- Seleccione la opción para reiniciar el administrador de rack.
- Una vez que el administrador de rack se haya reiniciado, introduzca la dirección IP asignada a Vrf\_app0 en un navegador web para acceder a la interfaz de usuario web.

Para obtener más información, consulte la Guía de uso/instalación del administrador de rack Avocent® ADX RM1048P de Vertiv™, disponible en [www.vertiv.com/ADX-Rack-Manager](http://www.vertiv.com/ADX-Rack-Manager).



La versión traducida de este documento está disponible en [www.vertiv.com/ADX-4K-IP-UHD-KVM](http://www.vertiv.com/ADX-4K-IP-UHD-KVM).

**Para ponerse en contacto con el servicio de asistencia técnica de Vertiv, visite [www.Vertiv.com](http://www.Vertiv.com)**

© 2022 Vertiv Group Corp. Todos los derechos reservados. Vertiv™ y el logotipo de Vertiv son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Vertiv Group Corp. Todos los demás nombres y logotipos mencionados son nombres comerciales, marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. Aunque se han tomado todas las precauciones para garantizar la exactitud y la integridad de la información incluida en el presente documento, Vertiv Group Corp. no asume ninguna responsabilidad, y rechaza toda responsabilidad legal, por los daños resultantes del uso de esta información o causados por cualquier error u omisión. Las especificaciones, descuentos y demás ofertas promocionales están sujetos a posibles cambios, a entera discreción, previo aviso de Vertiv.

