

Dispositivo Avocent® ADX IPUHD 4K IP KVM



Guía de instalación rápida para la configuración con un administrador de rack Avocent® ADX RM1048P de Vertiv™

NOTA: Estas instrucciones deben usarse para configurar el dispositivo Avocent® ADX IPUHD 4K IP KVM de Vertiv™ con un administrador de rack ADX RM1048P de Vertiv.

Para obtener instrucciones sobre el uso del dispositivo 4K IP KVM con alimentación proporcionada por dispositivos con puertos PoE+ que no sean de Vertiv o por una fuente de alimentación Avocent® ADX IPPS de Vertiv™, consulte las páginas siguientes.

1. Alimentación del dispositivo 4K IP KVM

Utilice un cable CAT 5e o CAT 6 para conectar el puerto LAN 1 (PoE+) del dispositivo 4K IP KVM a uno de los puertos PoE+ del administrador de rack.

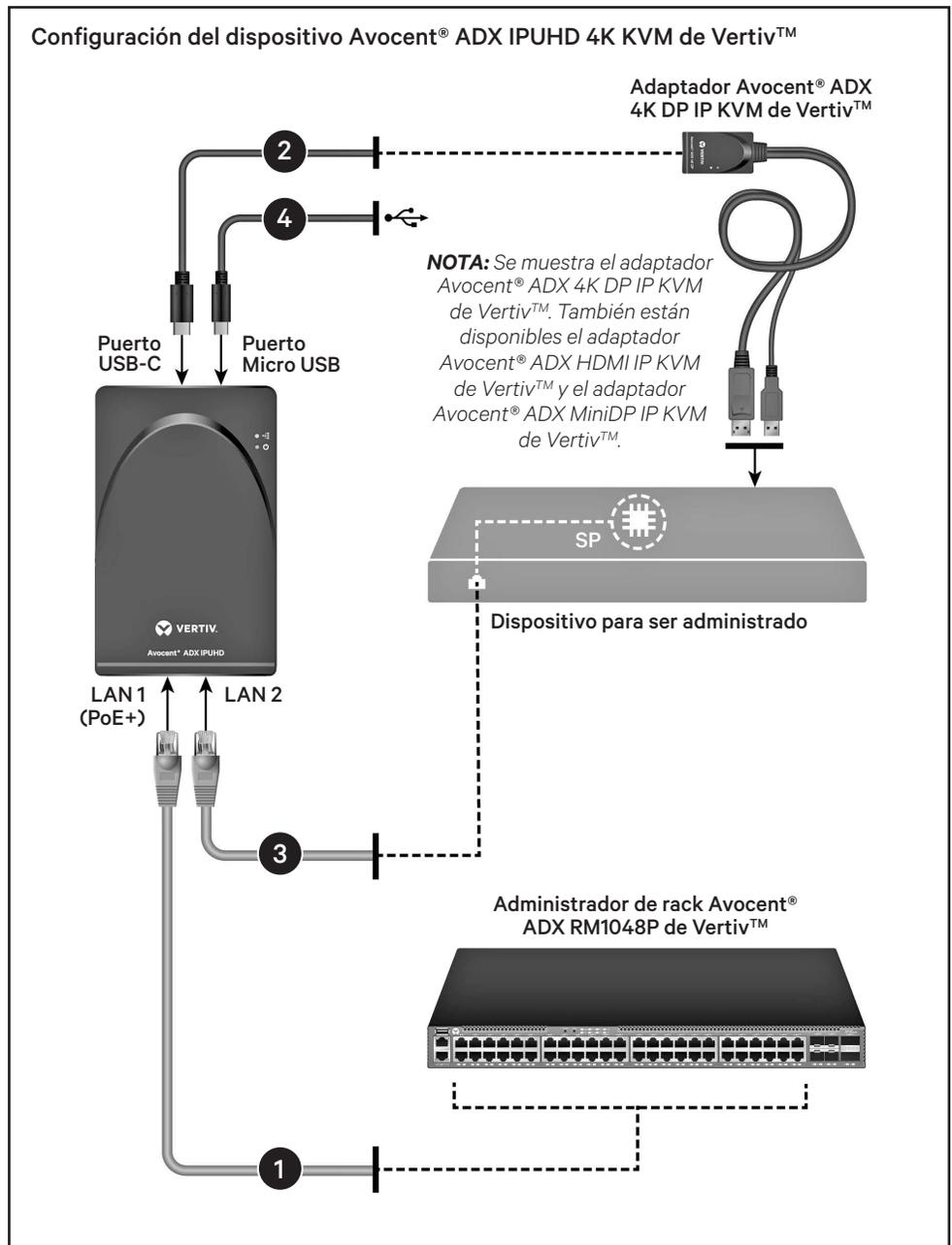
El LED de encendido parpadea en rojo cuando se conecta y, a continuación, se queda rojo o verde fijo para indicar que está listo para usarse.

NOTA: En esta configuración, el dispositivo 4K KVM recibe alimentación mediante un puerto PoE+ conectado a LAN 1. LAN 2 no es un puerto PoE+ y no se puede utilizar para proporcionar alimentación a la unidad.

2. Conexión al dispositivo administrado

Utilice el cable USB-C suministrado para conectar el puerto USB-C del dispositivo 4K IP KVM directamente al dispositivo administrado. Si el dispositivo no cuenta con un puerto USB-C con modo alternativo DisplayPort o si el puerto USB-C no está disponible, instale un adaptador Avocent ADX 4K IP KVM de Vertiv con la correcta conexión de cable de puerto de vídeo al dispositivo. Conecte el cable USB-C del dispositivo 4K IP KVM al puerto USB-C del adaptador.

NOTA: Hay disponibles opciones de conexión por cable de vídeo para el adaptador Avocent ADX 4K IP KVM para DP, HDMI y MiniDP. Cada adaptador cuenta con un único cable USB Tipo A para control de teclado/ratón.



3. Conexión a un procesador de servicios del dispositivo (opcional)

Conecte el puerto LAN 2 del dispositivo 4K IP KVM al puerto de red del procesador de servicios.

4. Conexión a un dispositivo serie (opcional)

Utilice un cable Micro USB para conectar el dispositivo 4K IP KVM a

un dispositivo serie o bien a un conversor USB a puerto serie para administrar el host.

NOTA: En configuraciones con un administrador de rack, los dispositivos 4K IP KVM se detectan de forma automática y no se necesita ninguna configuración inicial adicional.

Dispositivo Avocent® ADX IPUHD 4K IP KVM

Guía de instalación rápida para la configuración con otros dispositivos o fuentes de alimentación

NOTA: Estas instrucciones deben usarse para configurar un dispositivo Avocent® ADX IPUHD 4K IP KVM de Vertiv™ con alimentación proporcionada por una fuente de alimentación Avocent® ADX IPPS de Vertiv™ o por un dispositivo conectado a través de un puerto Power over Ethernet Plus (PoE+).

1. Alimentación del dispositivo 4K IP KVM

El dispositivo 4K IP KVM puede recibir alimentación de una fuente de alimentación Avocent ADX IPPS de Vertiv o mediante la conexión del dispositivo 4K IP KVM a un conmutador de red con alimentación (a través de un puerto PoE+). Si está usando un conmutador de red para proporcionar alimentación para el dispositivo 4K IP KVM, proceda al paso 2.

Para proporcionar alimentación al dispositivo 4K IP KVM con la fuente de alimentación IPPS, introduzca el extremo adecuado de la fuente de alimentación en el puerto de alimentación de CC del dispositivo 4K IP KVM y conecte el otro extremo a una fuente de alimentación apropiada. El LED de encendido parpadea en rojo cuando se conecta y, a continuación, se queda rojo o verde fijo para indicar que está listo para usarse.

NOTA: Cada fuente de alimentación IPPS puede aceptar dos dispositivos 4K IP KVM.

2. Conexión a un conmutador de red

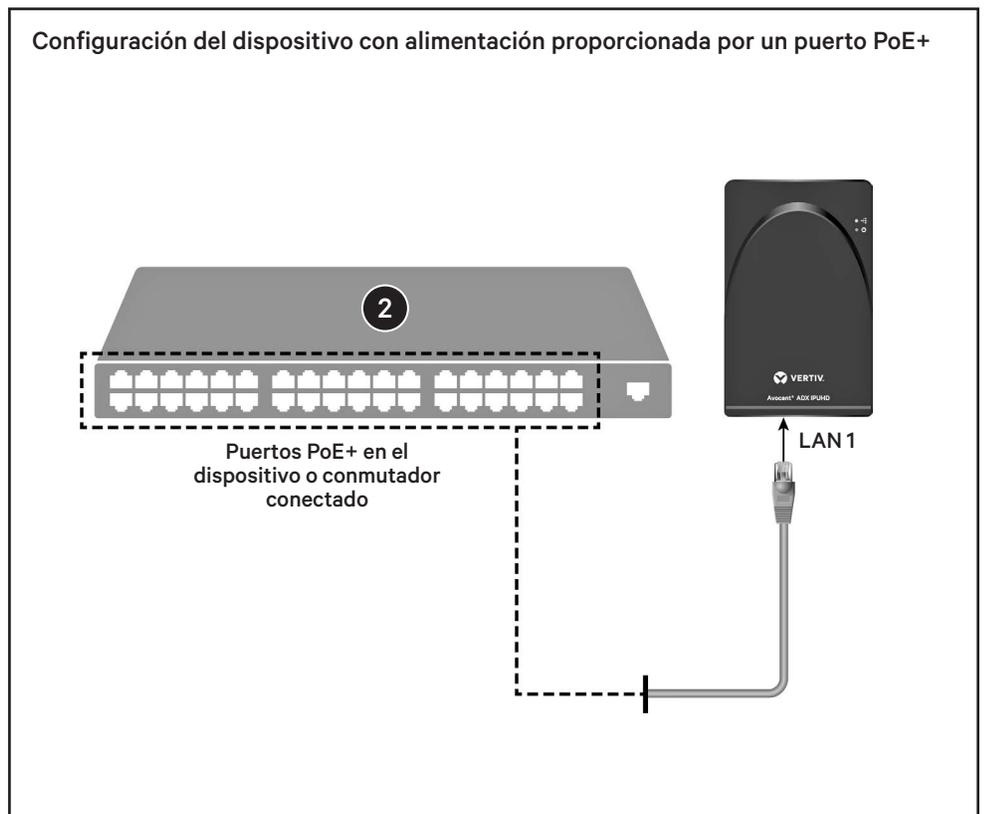
Utilice un cable CAT 5e o CAT 6 para conectar el puerto LAN 1 del dispositivo 4K IP KVM a un puerto del conmutador de red o dispositivo.

NOTA: Si se sigue la configuración PoE, el puerto de conexión debe ser el puerto PoE+ del conmutador de red o dispositivo. El dispositivo 4K IP KVM necesita un puerto PoE+ 802.3 de tipo 2 (30 W).

Configuración del dispositivo con alimentación proporcionada por una fuente de alimentación Avocent® ADX IPPS de Vertiv™



Configuración del dispositivo con alimentación proporcionada por un puerto PoE+



3. Conexión al dispositivo administrado

Utilice el cable USB-C suministrado para conectar el puerto USB-C del dispositivo 4K IP KVM directamente al dispositivo administrado. Si el dispositivo no cuenta con un puerto USB-C con modo alternativo DisplayPort o si el puerto USB-C no está disponible, instale un adaptador Avocent ADX 4K IP KVM de Vertiv con la correcta conexión de cable de puerto de vídeo al dispositivo. Conecte el cable USB-C del dispositivo 4K IP KVM al puerto USB-C del adaptador.

NOTA: Hay disponibles opciones de conexión por cable de vídeo para el adaptador Avocent ADX 4K IP KVM para DP, HDMI y MiniDP. Cada adaptador cuenta con un único cable USB Tipo A para control de teclado/ratón.

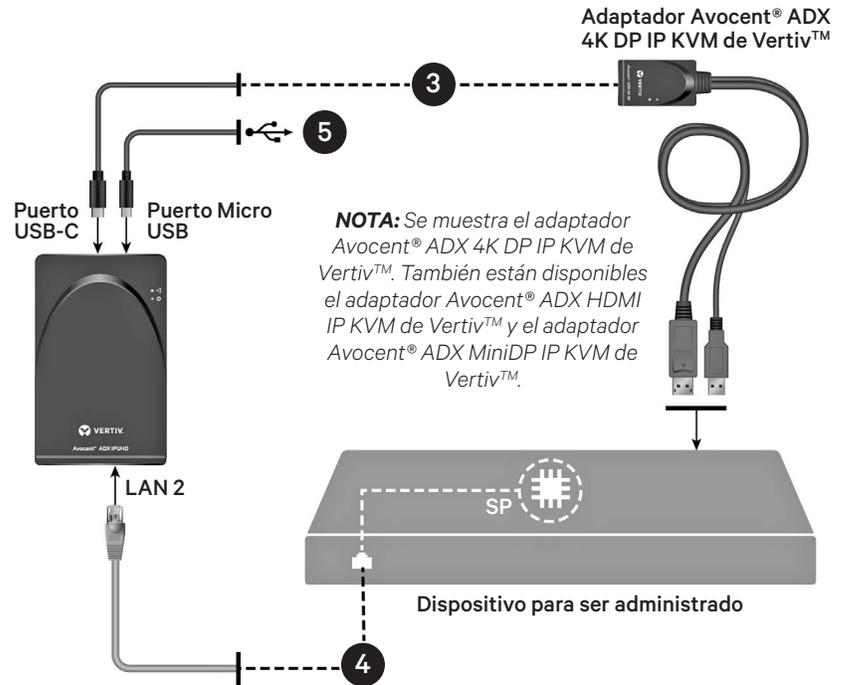
4. Conexión a un procesador de servicios del dispositivo (opcional)

Conecte el puerto LAN 2 del dispositivo 4K IP KVM al puerto de red del procesador de servicios.

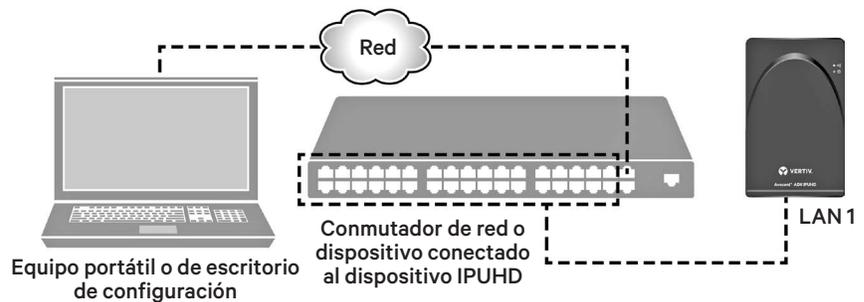
5. Conexión a un dispositivo serie (opcional)

Utilice un cable Micro USB para conectar el dispositivo 4K IP KVM a un dispositivo serie o bien a un conversor USB a puerto serie para administrar el host.

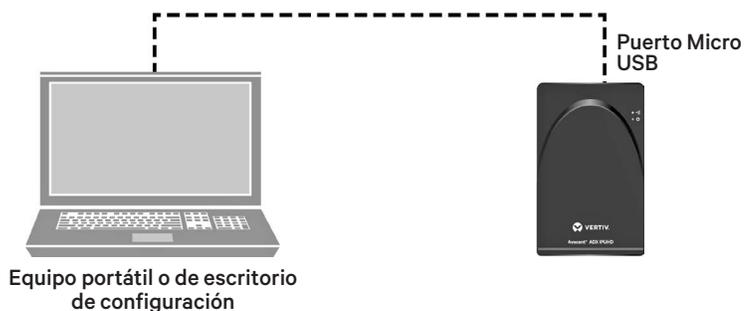
Conexiones del dispositivo administrado



Conexión para configuración de red



Conexión para configuración directa



Configuración inicial del dispositivo 4K IP KVM

De forma predeterminada, un servidor DHCP de la red asigna una dirección IP al dispositivo 4K IP KVM. Obtenga esa dirección IP del servidor DHCP e introdúzcala en <https://<dirección IP>> para conectarse a su interfaz de usuario web.

Si se desconoce la dirección IP asignada, siga uno de estos dos pasos:

NOTA: El equipo que se conecte debe tener instalado como mínimo Windows 10

o tener instalado el protocolo Bonjour (de forma predeterminada en equipos Mac OS).

- a) Conecte otro equipo a la misma red local a la que está conectado el dispositivo 4K IP KVM.

O BIEN

- b) Conecte un cable Micro USB desde el puerto Micro USB del dispositivo 4K IP KVM a otro equipo.

NOTA: Asegúrese de que se haya creado una nueva interfaz de red USB-NIC de forma automática en el equipo.

Abra un navegador web en el equipo e introduzca: **https://ipuhd-
<direcciónmac-LAN1>.local**, donde

direcciónmac-LAN1 es la MAC1 que se indica en la pegatina del dispositivo 4K IP KVM.

Por ejemplo, **https://ipuhd-12a4dc3255b0.local**

NOTA: Si no se encuentra el nombre de host, puede usar esta dirección IP predefinida: **https://169.254.0.10**.

Una vez que se haya introducido la URL en el navegador, aparecerá la interfaz de usuario web del dispositivo 4K IP KVM.

Inicie sesión con el nombre de usuario/contraseña predeterminados **admin/Password1**. Es posible que se le solicite que cambie la contraseña al iniciar sesión por primera vez.

En la interfaz de usuario web, acceda a **Configuración - Red - ethbr0** para encontrar la dirección IP DHCP asignada o modifique los ajustes de red si así lo desea (por ejemplo, puede cambiar a una dirección IP estática).

De forma predeterminada, el dispositivo 4K IP KVM está administrado por un administrador de rack (modo administrado). Para usar el dispositivo 4K IP KVM con una fuente de alimentación, seleccione **Configuración - Registro** en la interfaz de usuario web y seleccione la opción Independiente en el encabezado Modo.

La versión traducida de este documento está disponible en www.vertiv.com/ADX-4K-IP-UHD-KVM.

Para ponerse en contacto con el servicio de asistencia técnica de Vertiv, visite 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.

