

Configuración de KVM físico para servidores en rack UCS

Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Productos Relacionados](#)

[Opciones/conectores de cable](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento describe el procedimiento para conectar un teclado/vídeo/ratón (KVM) físico a un servidor de la serie C de Unified Computing System (UCS).

Prerequisites

Requirements

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Conectores VGA (Video Graphics Array)
- Conector serie DB-9

Componentes Utilizados

La información de este documento se basa en estos componentes de hardware:

- Monitor VGA
- Teclado USB
- El cable KVM de Cisco compatible con la ID de producto N20-BKVM de Cisco; o cable USB y cable VGA DB-15

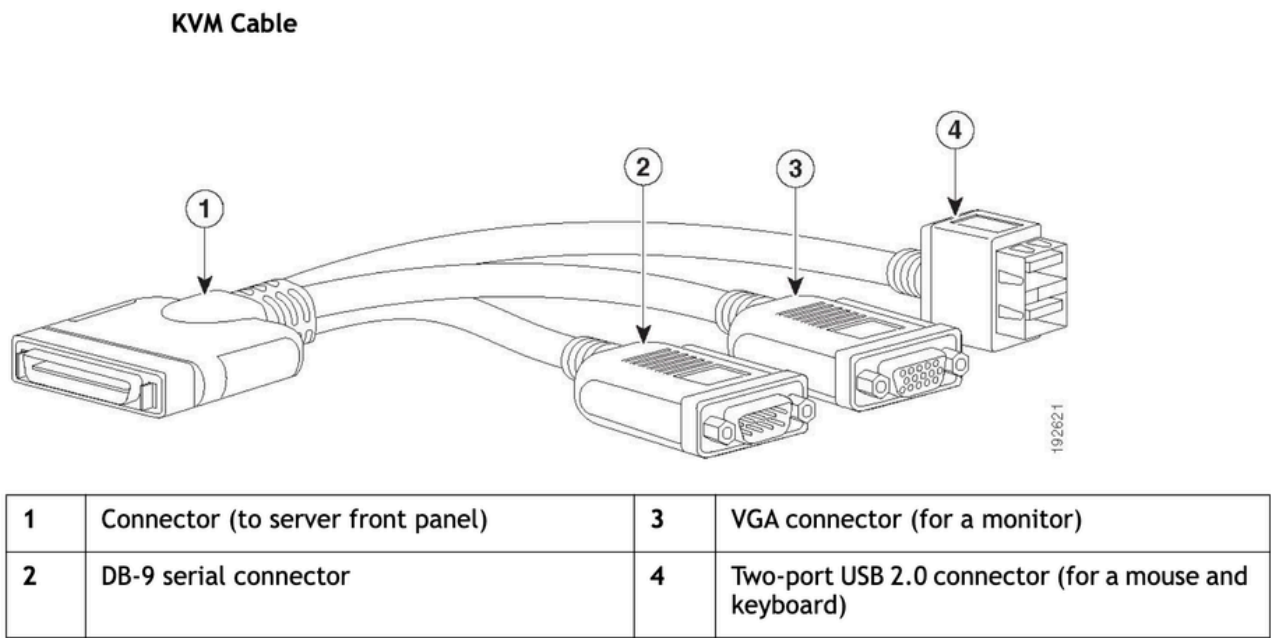
La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si tiene una red en vivo, asegúrese de entender el posible impacto de cualquier comando.

Productos Relacionados

Servidor de la serie C de Cisco UCS, también denominado servidor de montaje en bastidor. Aquí, el [C240 M5](#) ha sido tomado como ejemplo.

Opciones/conectores de cable

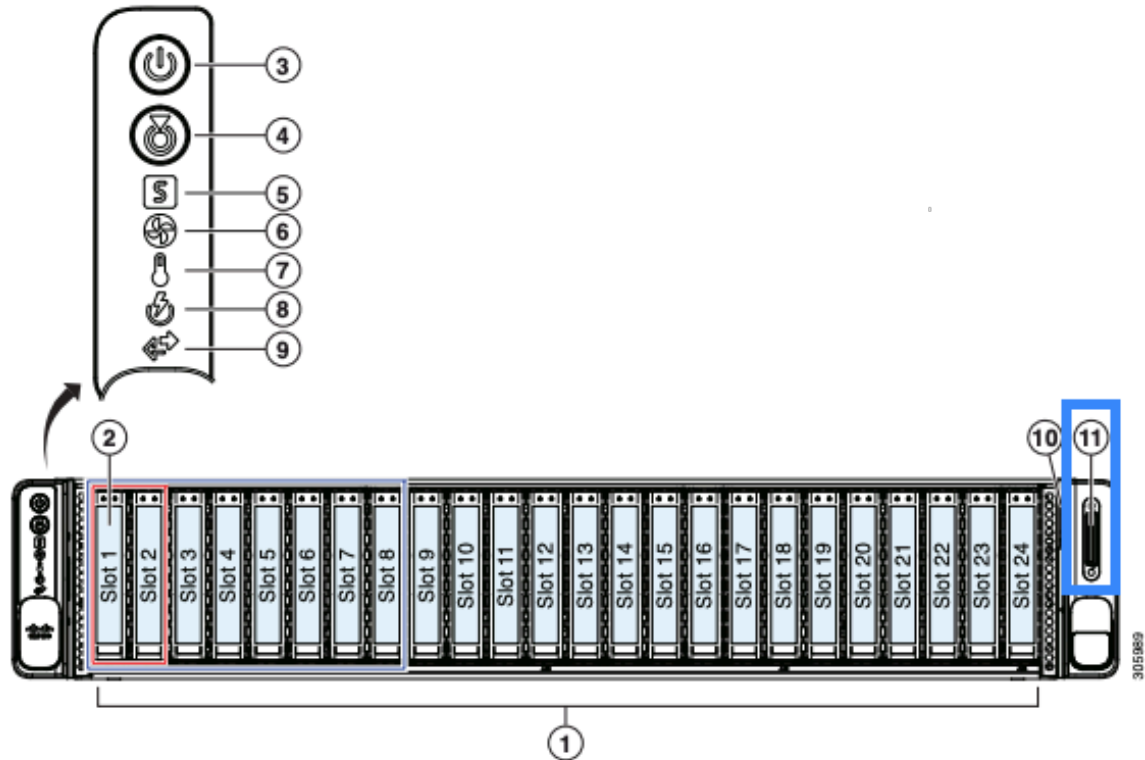
1. N20-BKVM: Cable KVM para puerto de consola del servidor ([enlace de referencia](#))



Cable KVM

El cable KVM proporciona una conexión al servidor, proporcionando un conector serie DB9, un conector VGA para un monitor y puertos USB 2.0 duales para un teclado y un ratón. Con este cable, puede crear una conexión directa al sistema operativo y al BIOS que se ejecuta en el servidor.

Chassis Front View (24 front drives, 2 rear drives version)

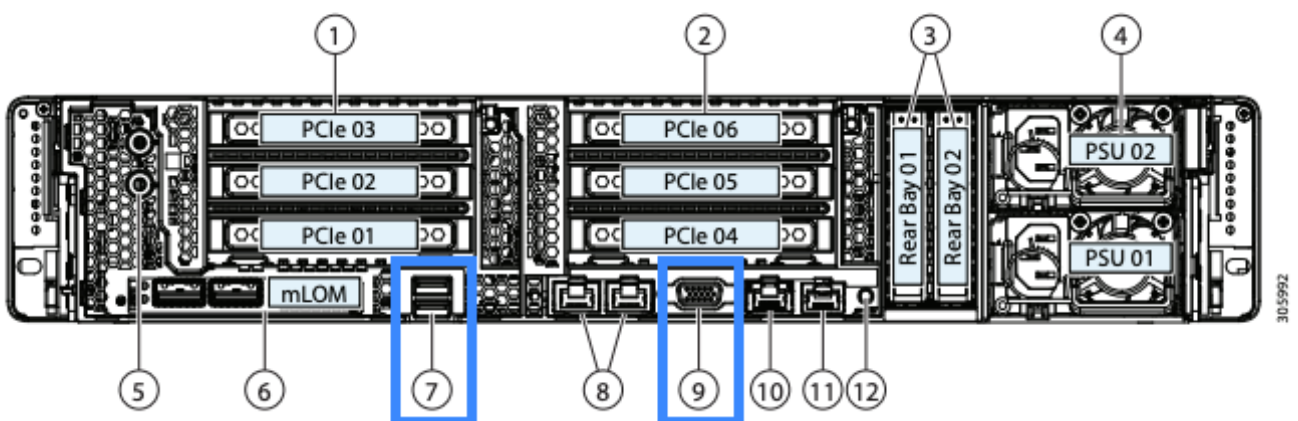


Conector KVM

Conector KVM en el número 11. (Conector KVM utilizado con un cable KVM que proporciona dos puertos USB 2.0, uno VGA y un conector serie).

2. Cable VGA DB-15

Chassis Rear View



Vídeo VGA

Puerto de vídeo VGA (conector DB-15) en el número 9 y puertos USB 3.0 (dos) en el número 7.

El vídeo muestra la conectividad del puerto VGA de la parte posterior del servidor a un monitor para obtener la salida de vídeo del servidor.

Conecte un teclado USB y un monitor VGA al servidor mediante uno de los métodos siguientes:

1. Conecte un cable KVM opcional con la ID del producto Cisco N20-BKVM al conector KVM del panel frontal. Conecte el teclado USB y el monitor VGA al cable KVM.
2. Conecte un teclado USB y un monitor VGA a los conectores correspondientes del panel posterior.

Una vez establecida correctamente la conexión, puede realizar tareas como la configuración de la interfaz de administración integrada de Cisco (Cisco IMC) y la ejecución de los pasos de solución de problemas.

Información Relacionada

- [Guía de instalación y servicio del servidor Cisco UCS C240 M5](#)
- [Soporte técnico y descargas de Cisco](#)

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).