

Configurar KVM físico para servidores em rack UCS

Contents

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Produtos Relacionados](#)

[Opções de cabo/conectores](#)

[Informações Relacionadas](#)

Introdução

Este documento descreve o procedimento de conexão de um teclado/vídeo/mouse (KVM) físico a um servidor Unified Computing System (UCS) série C.

Pré-requisitos

Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento destes tópicos:

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

Componentes Utilizados

As informações neste documento são baseadas nestes componentes de hardware:

- Monitor VGA
- Teclado USB
- O cabo Cisco KVM suportado com a ID de produto N20-BKVM; ou um cabo USB e um cabo VGA DB-15

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

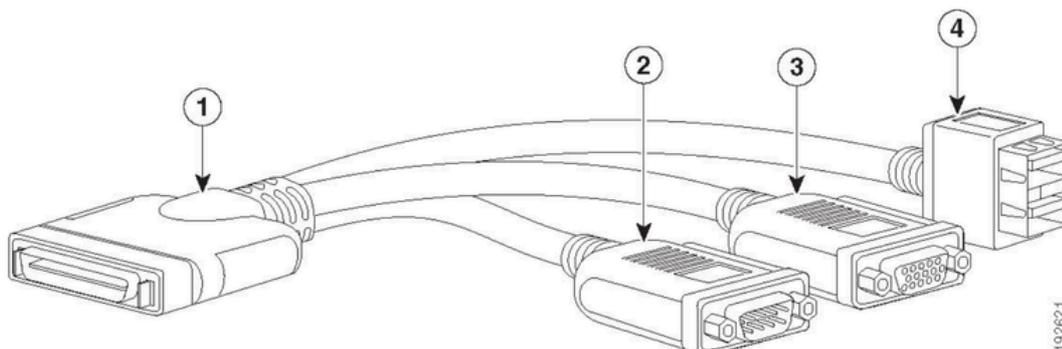
Produtos Relacionados

Servidor Cisco UCS C Series ou servidor de montagem em rack. Aqui, o [C240 M5](#) foi tomado como exemplo.

Opções de cabo/conectores

1. N20-BKVM: Cabo KVM para porta de console do servidor ([link de referência](#))

KVM Cable

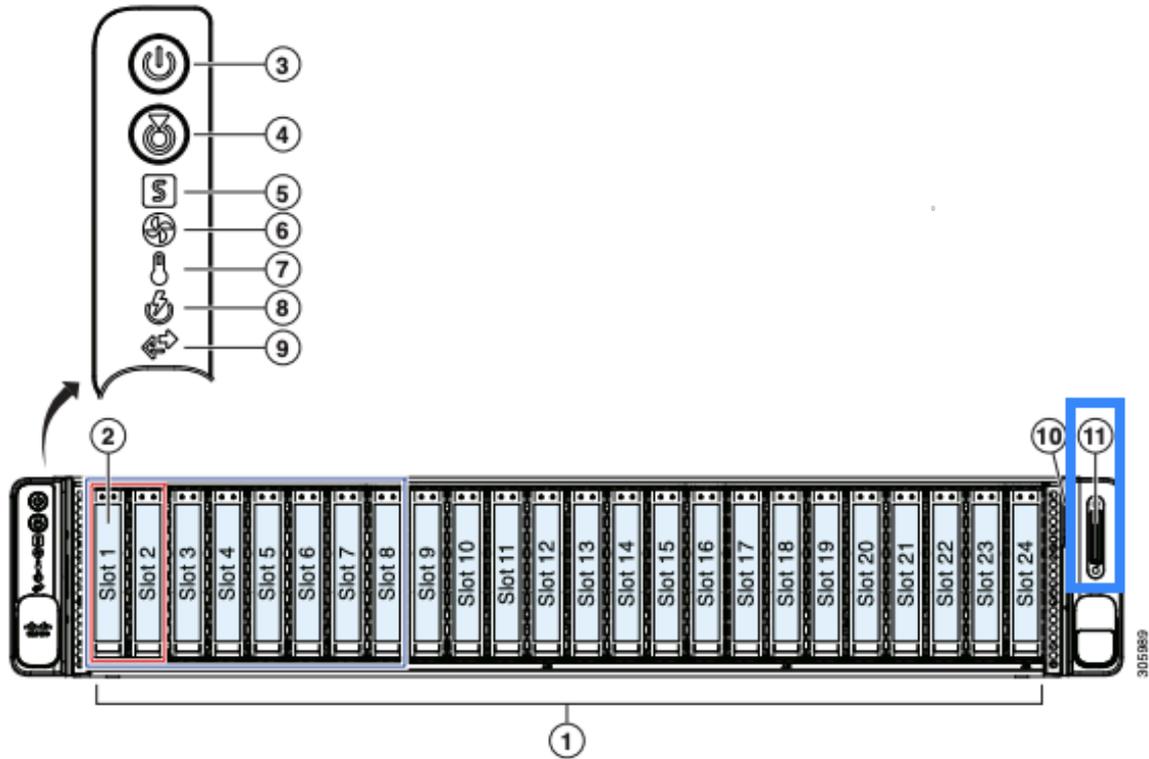


1	Connector (to server front panel)	3	VGA connector (for a monitor)
2	DB-9 serial connector	4	Two-port USB 2.0 connector (for a mouse and keyboard)

Cabo KVM

O cabo KVM fornece uma conexão com o servidor, fornecendo um conector serial DB9, um conector VGA para um monitor e portas USB 2.0 duplas para um teclado e um mouse. Com esse cabo, você pode criar uma conexão direta com o sistema operacional e o BIOS em execução no servidor.

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

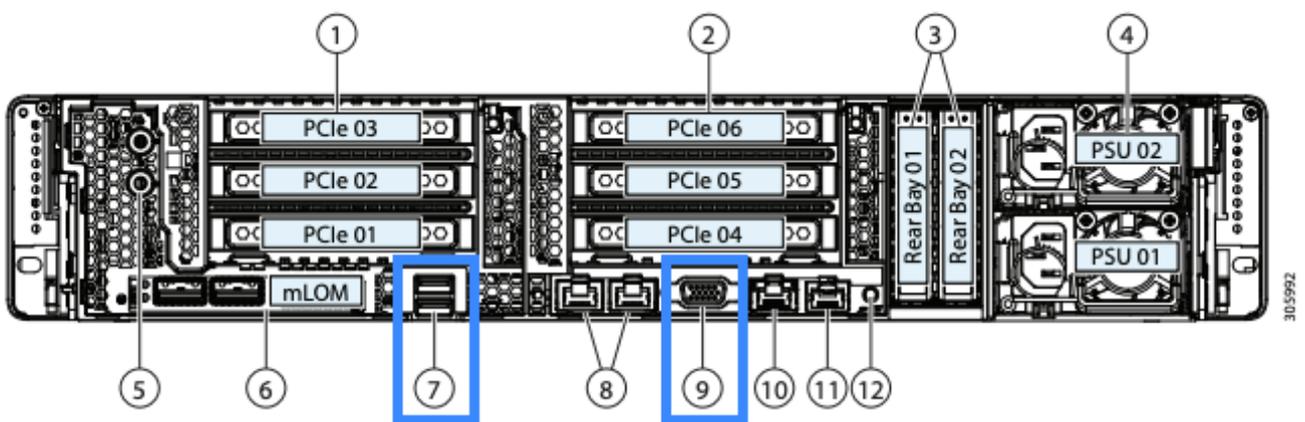


Conector KVM

Conector KVM no número 11. (Conector KVM usado com o cabo KVM que fornece dois conectores USB 2.0, um VGA e um serial.)

2. Cabo VGA DB-15

Chassis Rear View



Vídeo VGA

Porta de vídeo VGA (conector DB-15) no número 9 e portas USB 3.0 (duas) no número 7.

O vídeo mostra a conectividade da porta VGA na parte traseira do servidor com um monitor para obter a saída de vídeo do servidor.

Conecte um teclado USB e um monitor VGA ao servidor usando um dos seguintes métodos:

1. Conecte um cabo KVM opcional com ID de produto N20-BKVM da Cisco ao conector KVM no painel frontal. Conecte o teclado USB e o monitor VGA ao cabo KVM.
2. Conecte um teclado USB e um monitor VGA aos conectores correspondentes no painel traseiro.

Quando a conexão for estabelecida com êxito, você poderá executar tarefas como configurar a Cisco Integrated Management Interface (Cisco IMC) e executar etapas de solução de problemas.

Informações Relacionadas

- [Guia de instalação e serviços do servidor Cisco UCS C240 M5](#)
- [Suporte técnico e downloads da Cisco](#)

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.