

Criação do cabo do console do TelePresence EX/MX com um cabo de dados CA-42 USB

Índice

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Produtos Relacionados](#)

[Criação do cabo do console EX90](#)

[Verifique os pinout de cabo](#)

[Prepare o cabo](#)

[Crie o cabo](#)

[Instale os direcionadores de cabo](#)

[Direcionadores de cabo OEM](#)

[Direcionadores de cabo compatíveis](#)

Introdução

Este documento descreve como criar um cabo do console do Cisco TelePresence EX90 com um cabo de dados de Nokia CA-42 USB. Pôde haver as situações onde consolar em um EX90 pode resolver uma edição que não seja relacionada ao hardware. Um cabo do console para o EX90 não é fornecido à revelia, mas se pode ser montado ou comprado.

Pré-requisitos

Requisitos

Não existem requisitos específicos para este documento.

[Componentes Utilizados](#)

As informações neste documento são baseadas nestas versões de software e hardware:

- Cabo de dados de Nokia CA-42 USB ou cabo compatível
Nota: Se você não usa o cabo do Original Equipment Manufacturer (OEM), assegure-se de que o cabo que você se usa contenha a microplaqueta PL2303.

- Ferramenta do friso RJ-45
- Extremidade RJ-45
- Ferro de solda (opcional)
- Solda (opcional)
- Separadores de fio (opcionais)

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 sua rede estiver ativa, certifique-se de que entende o impacto potencial de qualquer comando.

Produtos Relacionados

Este documento pode igualmente ser usado com estes modelos do Cisco TelePresence:

- EX90
- EX60
- E20
- MX200
- MX300

Criação do cabo do console EX90

Esta seção descreve como criar um cabo do console EX90 com um cabo de dados CA-42 USB.

Verifique os pinout de cabo

Antes que você crie o cabo, encontre o **TX**, o **RX** e o **GRD**.

Está aqui o pinout para o cabo OEM de Nokia:

Está aqui o pinout para o cabo NON-OEM compatível usado neste exemplo:

Nota: Os cabos compatíveis não puderam ter os fios que são as mesmas cores que aqueles representados neste documento.

Prepare o cabo

Se você não é certo dos pinouts do cabo que você se usa, corta o conector fora, mas deixa um par polegadas do cabo.

1. Use um multímetro a fim encontrar o **TX**, o **RX**, e o **GND**.
2. Descasque o revestimento do **TX**, do **RX**, e do **GND**.

Dica: É uma boa ideia soldar as extremidades dos fios a fim facilitá-la trabalhar com eles.

Crie o cabo

Frise o RJ-45 na extremidade USB do cabo. Assegure-se de que os **TX**, o **RX**, e o **GND** estejam nas posições corretas antes que você frise.

Instale os direcionadores de cabo

Direcionadores de cabo OEM

Transfira os direcionadores para o cabo OEM CA-42 do Web site [prolífico](#). Use o convidado/convidado para o username/senha. Clique o link para **PL2303 USB aos direcionadores de série**.

- Para Microsoft (MS) Windows, encontre este arquivo: **PL2303_Prolific_DriverInstaller_v1.7.0.zip**. Este arquivo contém todos os direcionadores de MS Windows.
- Para Macintosh, encontre o direcionador apropriado baseado em seu operating system (OS) em nível.

Direcionadores de cabo compatíveis

- Para MS Windows, use o direcionador **PS2303 de série de [usbserialdrivers.com](#)**.
- Para Macintosh, transfira direcionadores para:

OS X 10.5 e mais adiantado de [usbserialdrivers.com](#) OS X 10.6 de [osx-pl2303.sourceforge.net](#) OS X 10.7 de [noelflash.com](#)