

Creación del cable de la consola del TelePresence EX/MX con un cable USB de datos CA-42

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Productos Relacionados](#)

[Creación del cable de la consola EX90](#)

[Verifique las configuraciones de clavijas del cable](#)

[Prepare el cable](#)

[Cree el cable](#)

[Instale los drivers de cable](#)

[Drivers de cable OEM](#)

[Drivers de cable compatibles](#)

Introducción

Este documento describe cómo crear un cable de la consola del Cisco TelePresence EX90 con un cable USB de datos de Nokia CA-42. Pudo haber las situaciones donde el consolar en un EX90 puede solucionar un problema que no se relacione con el hardware. Un cable de la consola para el EX90 no se proporciona por abandono, pero uno puede ser ensamblado o ser comprado.

Prerrequisitos

Requisitos

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en las siguientes versiones de software y hardware.

- Cable USB de datos de Nokia CA-42 o cable compatible

Nota: Si usted no utiliza el cable del Original Equipment Manufacturer (OEM), asegúrese de que el cable que usted utiliza contenga el chip PL2303.

- Herramienta del prensado RJ-45
- Extremo RJ-45
- Soldador (opcional)
- Soldadura (opcional)
- Pelacables (opcionales)

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 la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

Productos Relacionados

Este documento se puede también utilizar con estos modelos del Cisco TelePresence:

- EX90
- EX60
- E20
- MX200
- MX300

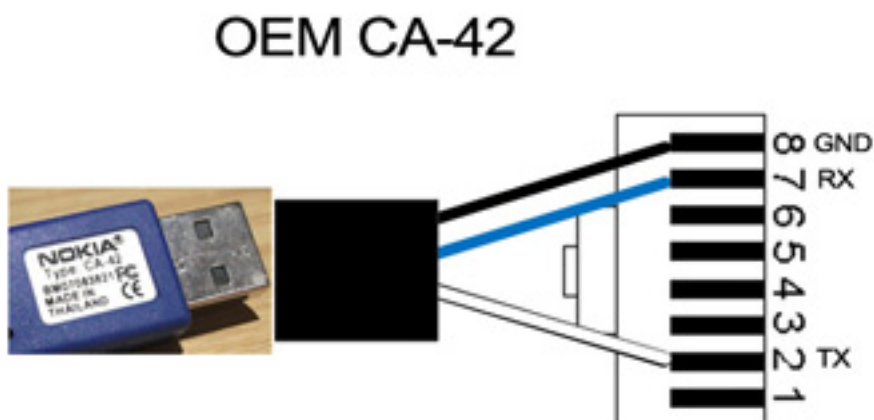
Creación del cable de la consola EX90

Esta sección describe cómo crear un cable de la consola EX90 con un cable USB de datos CA-42.

Verifique las configuraciones de clavijas del cable

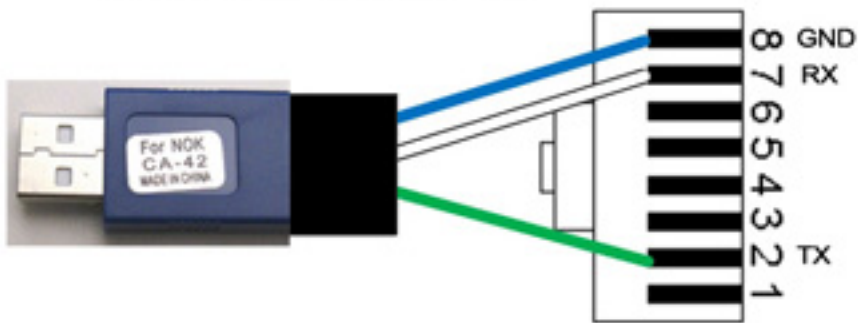
Antes de que usted cree el cable, localice el TX, el RX y el GRD.

Aquí está el pinout para el cable OEM de Nokia:



Aquí está el pinout para el cable compatible NON-OEM usado en este ejemplo:

Non-OEM CA-42

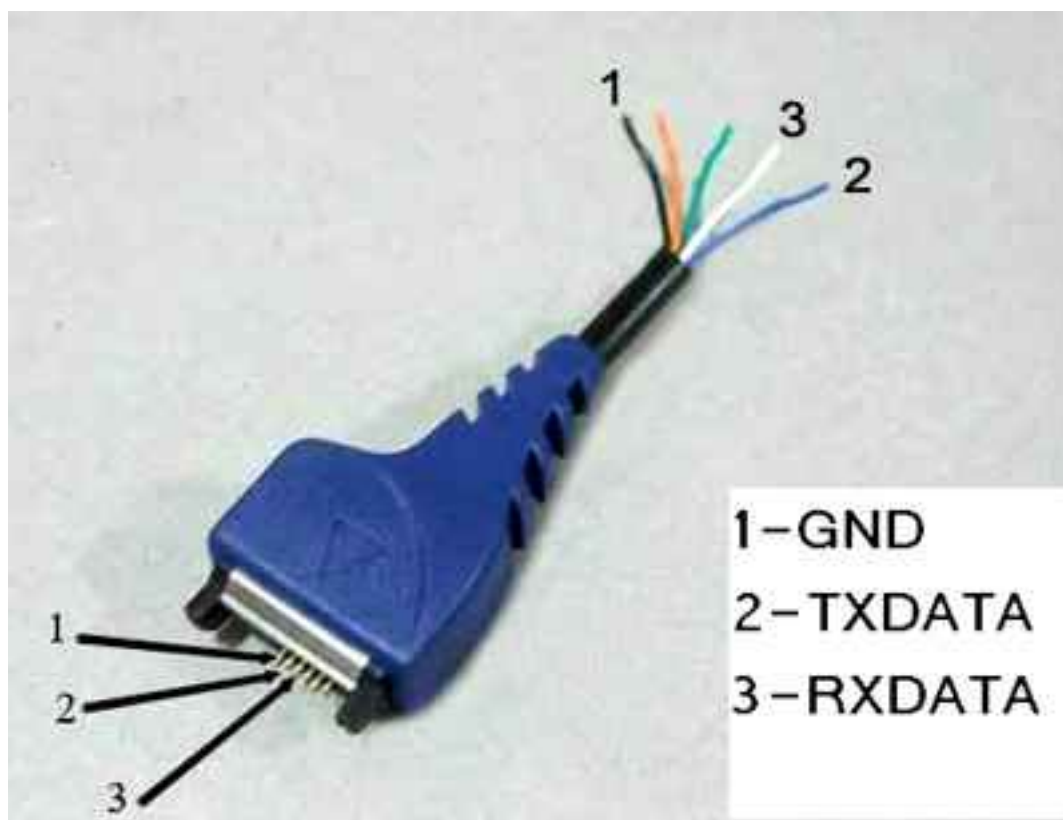


Nota: Los cables compatibles no pudieron tener alambres que son los mismos colores que éstos representados en este documento.

Prepare el cable

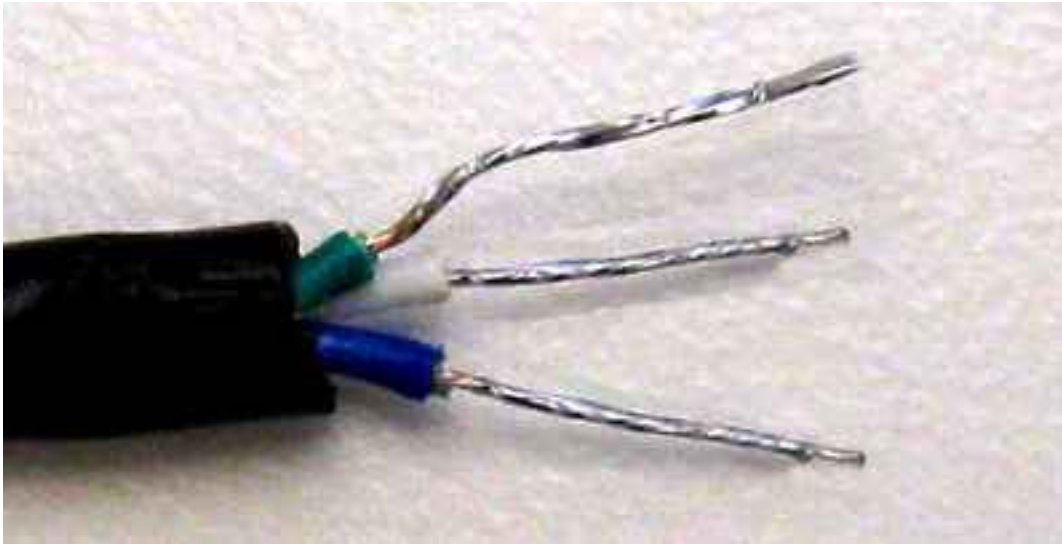
Si usted no está seguro de las configuraciones del cable del cable que usted utiliza, corta el conector, pero deja un par de pulgadas de cable.

1. Utilice un multímetro para localizar el TX, el RX, y el GND.



2. Elimine el forro del TX, del RX, y del GND.

Consejo: Es una buena idea soldar los extremos de los alambres para hacerla más fácil trabajar con ellos.



Cree el cable

Prese el RJ-45 en el extremo USB del cable. Asegúrese de que el TX, el RX, y el GND estén en las posiciones correctas antes de que usted prese.



Instale los drivers de cable

Drivers de cable OEM

Descargue los drivers para el cable OEM CA-42 del sitio web [prolifico](http://www.prolific.com). Utilice el invitado/al invitado para el nombre de usuario/la contraseña. Haga clic el link para **PL2303 USB a los drivers seriales**.

- Para Microsoft (MS) Windows, localice este archivo:

PL2303_Prolific_DriverInstaller_v1.7.0.zip. Este archivo contiene todos los drivers de MS Windows.

- Para Macintosh, localice el driver apropiado basado en su operating system (OS) llano.

Drivers de cable compatibles

- Para MS Windows, utilice el driver **serial PS2303** de usbserialdrivers.com.
- Para Macintosh, descargue los drivers para:

OS X 10.5 y anterior de usbserialdrivers.com OS X 10.6 de osx-pl2303.sourceforge.net OS X 10.7 de noelflash.com