

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Родственные продукты](#)

[Создание консольного кабеля EX90](#)

[Проверьте кабельные выводы](#)

[Подготовьте кабель](#)

[Создайте кабель](#)

[Установите драйверы кабеля](#)

[Драйверы кабеля OEM](#)

[Совместимые драйверы кабеля](#)

Введение

Этот документ описывает, как создать Cisco TelePresence консольный кабель EX90 с кабелем данных Nokia CA 42 USB. Могли бы быть ситуации, где утепление в EX90 может решить проблему, которая не отнесена к аппаратным средствам. Консольный кабель для EX90 не предоставлен по умолчанию, но можно быть собран или куплен.

Предварительные условия

Требования

Для этого документа отсутствуют особые требования.

Используемые компоненты

Сведения, содержащиеся в данном документе, касаются следующих версий программного обеспечения и оборудования:

- Кабель данных Nokia CA 42 USB или совместимый кабель
Примечание: Если вы не используете кабель Original Equipment Manufacturer (OEM), гарантируете, что кабель, который вы используете, содержит микросхему PL2303.
- Обжимной инструмент RJ-45
- Конец RJ-45
- (Дополнительный) soldering iron (паяльник)
- (Дополнительный) припой
- (Дополнительные) инструменты для снятия изоляции с проводов

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить потенциальное воздействие всех команд до их использования.

Родственные продукты

Этот документ может также использоваться с этими моделями Cisco TelePresence:

- EX90
- EX60
- E20
- MX200
- MX300

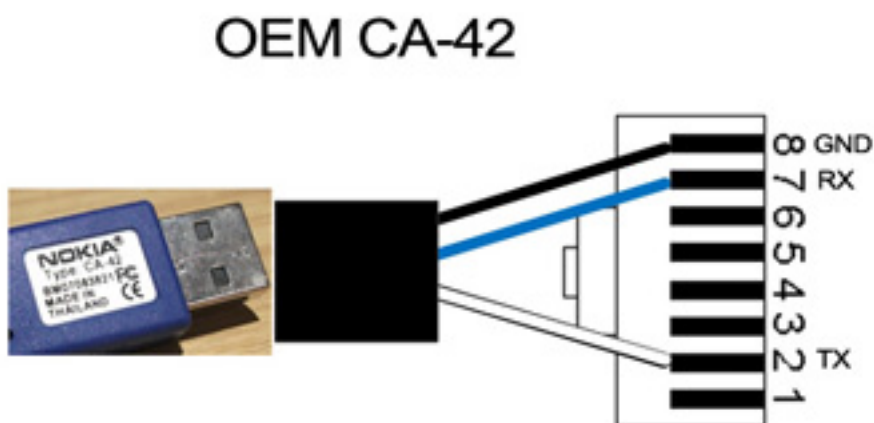
Создание консольного кабеля EX90

В этом разделе описывается создать консольный кабель EX90 с кабелем данных CA 42 USB.

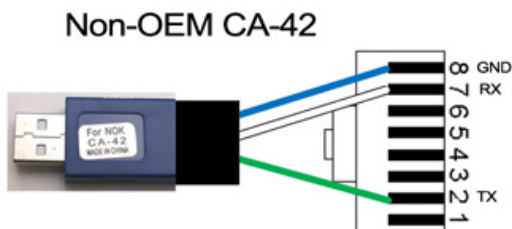
Проверьте кабельные выводы

Прежде чем вы создадите кабель, определите местоположение TX, RX и GRD.

Вот схема расположения выводов для кабеля OEM Nokia:



Вот схема расположения выводов для совместимого кабеля не-OEM, используемого в данном примере:



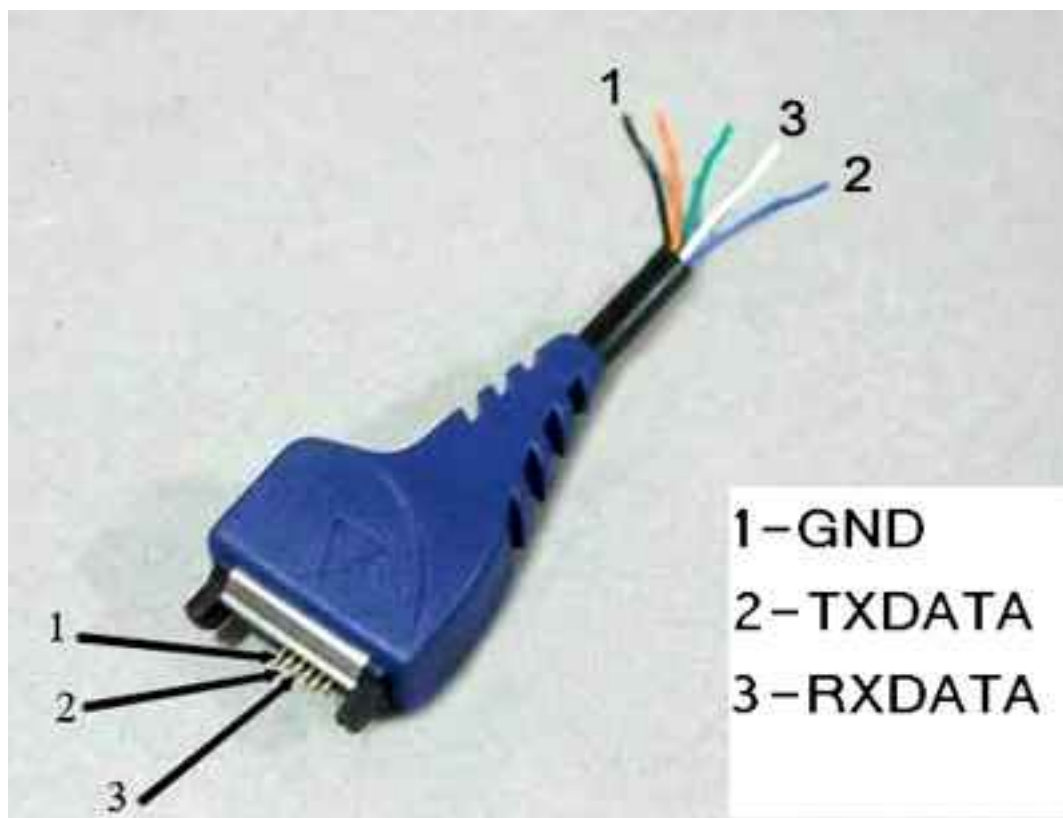
Примечание: Совместимые кабели не могли бы иметь проводов, которые являются

теми же цветами как изображенные в этом документе.

Подготовьте кабель

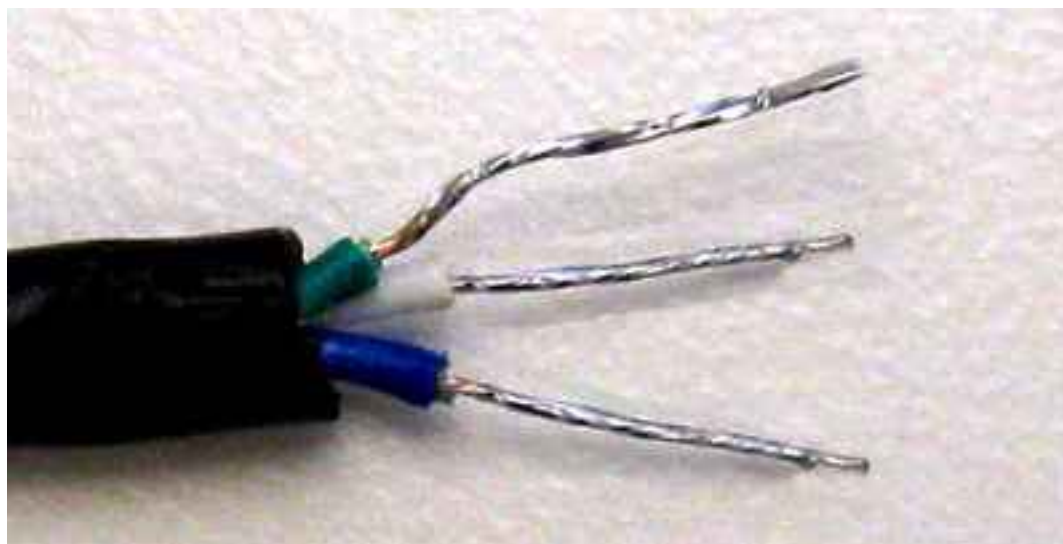
Если вы не уверены в схемах расположения выводов кабеля, что используете, отключаете разъём, но оставляете несколько дюймов кабеля.

1. Используйте мультиметр для определения местоположения TX, RX и GND.



2. Разделите вкладывание в ножны от TX, RX и GND.

Совет: Это - хорошая идея спаять концы проводов, чтобы упростить работать с ними.



Создайте кабель

Помешайте RJ-45 на конце USB кабеля. Гарантируйте, что **TX**, **RX** и **GND** находятся в корректных позициях перед вербовкой.



Установите драйверы кабеля

Драйверы кабеля OEM

Загрузите драйверы для кабеля CA 42 OEM от [Плодовитого](#) веб-сайта. Используйте гостя/гостя для имени пользователя/пароля. Щелкните по ссылке для **PL2303 USB к Последовательным драйверам**.

- Для Microsoft (MS) Windows найдите этот файл: **PL2303_Prolific_DriverInstaller_v1.7.0.zip**. Этот файл содержит все драйверы MS Windows.
- Для Macintosh найдите соответствующий драйвер на основе своего уровня операционной системы (OS).

Совместимые драйверы кабеля

- Для MS Windows используйте **Последовательный** драйвер **PS2303** от usbserialdrivers.com.
- Для Macintosh загрузите драйверы для:

OS X 10.5 и ранее от usbserialdrivers.com OS X 10.6 от osx-pl2303.sourceforge.net OS X 10.7 от noelflash.com