

TelePresence EX/MX مكحت ةدحو لبك عاشنإ CA-42 USB تانايب لبك مادختساب

المحتويات

- [المقدمة](#)
- [المتطلبات الأساسية](#)
- [المتطلبات](#)
- [المكونات المستخدمة](#)
- [المنتجات ذات الصلة](#)
- [إنشاء كبل وحدة التحكم EX90](#)
- [التحقق من تفاصيل الكبل](#)
- [إعداد الكبل](#)
- [إنشاء الكبل](#)
- [قم بتركيب سواقات الكبل](#)
- [برامج تشغيل كبلات OEM](#)
- [برامج تشغيل الكبلات المتوافقة](#)

المقدمة

يوضح هذا المستند كيفية إنشاء كبل وحدة تحكم Cisco TelePresence EX90 باستخدام كبل بيانات Nokia CA-42 USB. قد تكون هناك حالات يمكن فيها لوحدة التحكم في EX90 حل مشكلة لا تتعلق بالأجهزة. لا يتم توفير كبل وحدة تحكم للطراز EX90 بشكل افتراضي، ولكن يمكن تجميع كبل وحدة تحكم واحد أو شراؤه.

المتطلبات الأساسية

المتطلبات

لا توجد متطلبات خاصة لهذا المستند.

المكونات المستخدمة

تستند المعلومات الواردة في هذا المستند إلى إصدارات البرامج والمكونات المادية التالية:

- كابل بيانات USB من طراز Nokia CA-42 أو كابل متوافق
- ملاحظة: إذا لم تكن تستخدم كبل الجهة المصنعة للمعدات الأصلية (OEM)، تأكد من أن الكبل الذي تستخدمه يحتوي على الشريحة PL2303.
- أداة RJ-45 للحد من المخاطر

- نهاية RJ-45
- حديد التسميد (إختياري)
- اللحام (إختياري)
- أجهزة الشريط السلكية (إختيارية)

تم إنشاء المعلومات الواردة في هذا المستند من الأجهزة الموجودة في بيئة معملية خاصة. بدأت جميع الأجهزة المستخدمة في هذا المستند بتكوين ممسوح (افتراضي). إذا كانت شبكتك مباشرة، فتأكد من فهمك للتأثير المحتمل لأي أمر.

المنتجات ذات الصلة

يمكن استخدام هذا المستند أيضا مع نماذج Cisco TelePresence التالية:

- EX90
- الطراز EX60
- الطراز E20
- MX200
- MX300

إنشاء كبل وحدة التحكم EX90

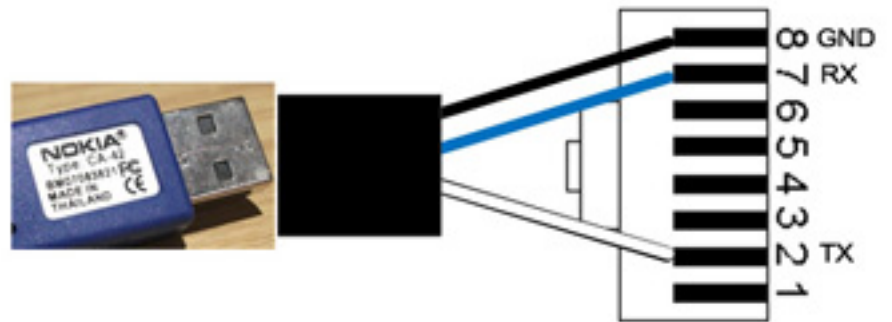
يوضح هذا القسم كيفية إنشاء كبل وحدة تحكم EX90 باستخدام كبل بيانات CA-42 USB.

التحقق من تفاصيل الكبل

قبل أن تقوم بإنشاء الكبل، حدد مكان RX، TX، وGRD.

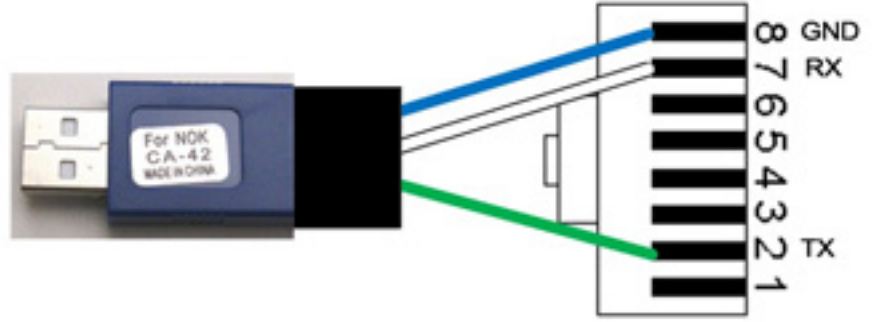
ها هي قرعة لكابل نوكيا OEM:

OEM CA-42



فيما يلي وصف كابل غير OEM المتوافق المستخدم في هذا المثال:

Non-OEM CA-42

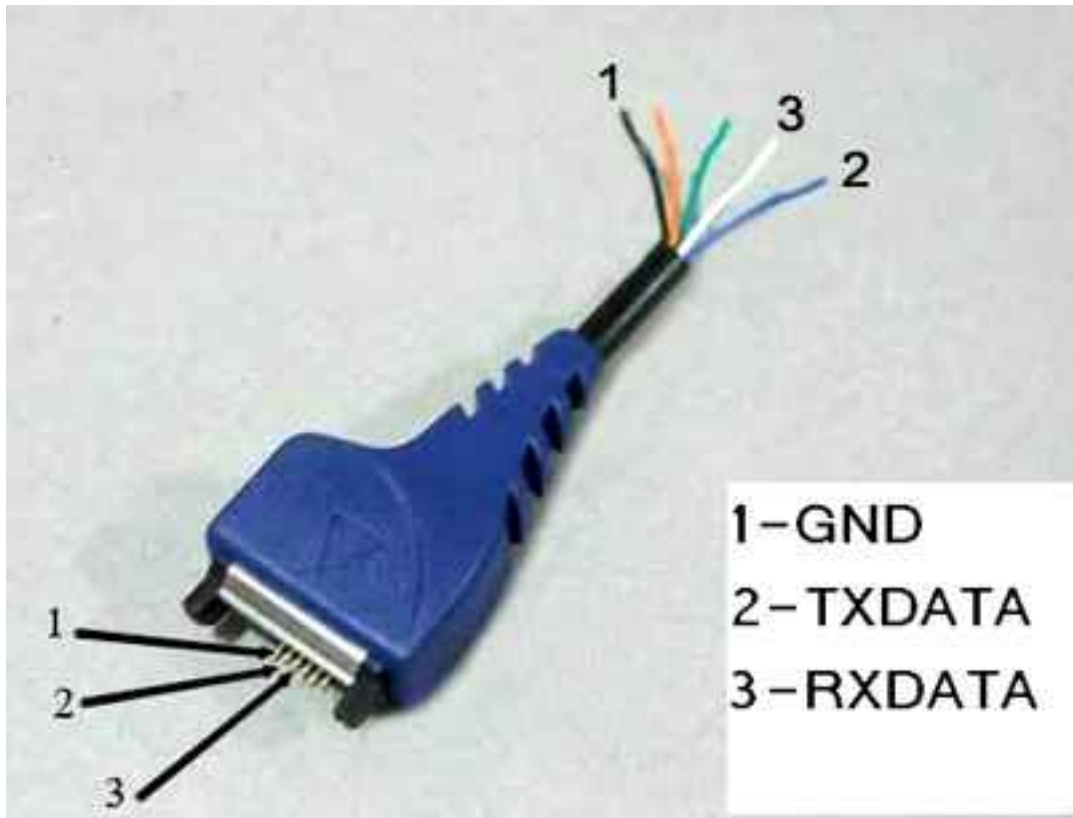


ملاحظة: قد لا تحتوي الكبلات المتوافقة على أسلاك لها نفس الألوان كما هو الحال في هذه الوثيقة.

إعداد الكبل

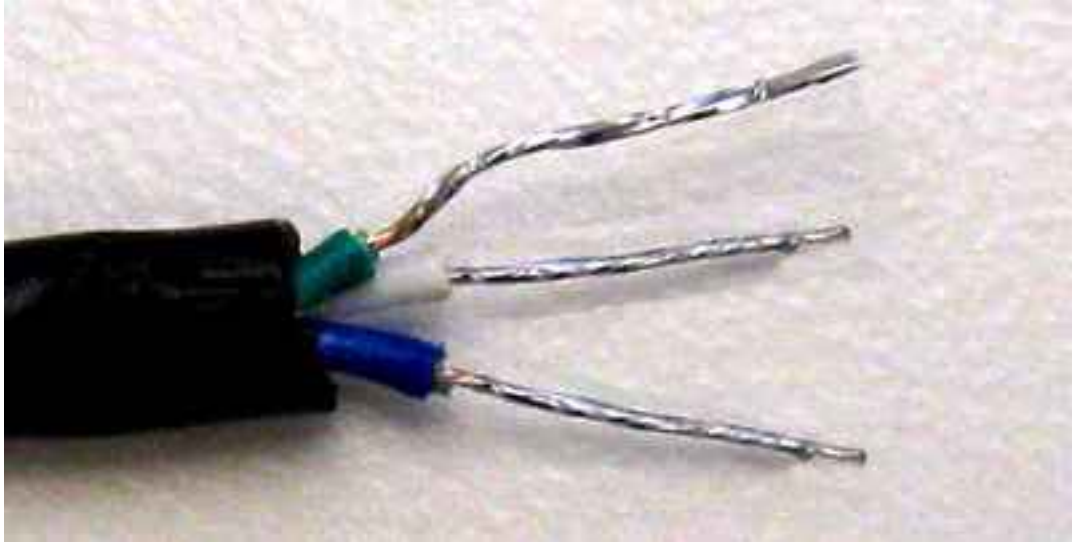
إذا لم تكن متأكدًا من أجزاء الكابل التي تستخدمها، فقم بقطع الموصل، ولكن أترك بضعة بوصات من الكبل.

1. استخدم مقياس متعدد لتحديد موقع rx، tx، وGND.



2. إزالة الإمالة من TX وRX وGND.

تلميح: إنها فكرة جيدة أن تقوم بحل طرفي الأسلاك من أجل تسهيل العمل معهما.



إنشاء الكبل

أوقف منفذ RJ-45 بشكل مؤقت على طرف USB من الكبل. تأكد من أن TX وRX وGND في الوضع الصحيح قبل أن تقوم بتنفيذ الإجراء.



قم بتركيب سواقات الكبل

برامج تشغيل كبلات OEM

قم بتنزيل برامج تشغيل كبل CA-42 OEM من موقع [Prolific](http://Prolific.com) على الويب. أستخدم الضيف/الضيف لاسم المستخدم/كلمة المرور. انقر فوق إرتباط PL2303 USB إلى برامج التشغيل التسلسلية.

- بالنسبة لنظام التشغيل Microsoft (MS) Windows، حدد موقع هذا الملف:
PL2303_Prolific_DriverInstaller_v1.7.0.zip. يحتوي هذا الملف على كافة برامج تشغيل MS Windows.

• بالنسبة لمعالج Macintosh، حدد موقع السائق المناسب بناء على مستوى نظام التشغيل (OS) لديك.

برامج تشغيل الكبلات المتوافقة

بالنسبة لنظم التشغيل MS Windows، أستخدم برنامج التشغيل Serial PS2303 من usbserialdrivers.com

• بالنسبة للطراز Macintosh، قم بتنزيل برامج التشغيل ل:

نظام التشغيل X 10.5 والإصدارات الأقدم من OS X 10.6 من usbserialdrivers.com من osx-noelflash.com
OS X 10.7 من pl2303.sourceforge.net

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاينقتل نم ةومچم مادختساب دننسسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچي فني مدختسسمل معدى وتحم مي دقتل ليرشبل او
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاخل متهتبل ب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىلإ أمئاد ةوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقدنع اهتيلوئسس م
Systems (رفوتم طبارل) يلصلأل يزيللچنلإل دننسسمل