

و CAB-X21 MT يلسلس لابل لافصاوم CAB-X21 FC

المحتويات

- [المقدمة](#)
- [المتطلبات الأساسية](#)
- [المتطلبات](#)
- [المكونات المستخدمة](#)
- [الاصطلاحات](#)
- [قيود السرعة والمسافة X.21](#)
- [كابل وتجميع CAB-X21MT التسلسلي](#)
- [مجموعات توصيل كابل X.21 DTE \(من DB-60 إلى DB-15\)](#)
- [كابل وتجميع تسلسلي CAB-X21FC](#)
- [مجموعات توصيل كابل X.21 DCE \(من DB-60 إلى DB-15\)](#)
- [معلومات ذات صلة](#)

المقدمة

يشرح هذا المستند مواصفات الكابلات التقنية للكابلات التسلسلية CAB-X21MT و CAB-X21FC.

المتطلبات الأساسية

المتطلبات

لا توجد متطلبات خاصة لهذا المستند.

المكونات المستخدمة

لا يقتصر هذا المستند على إصدارات برامج ومكونات مادية معينة.

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.

الاصطلاحات

للحصول على مزيد من المعلومات حول اصطلاحات المستندات، راجع [اصطلاحات تلميحات Cisco التقنية](#).

قيود السرعة والمسافة X.21

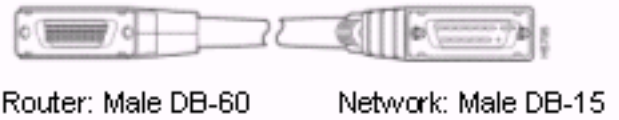
يبين الجدول التالي مختلف حدود سرعة X.21 ومسافته.

المسافة (متري)	المسافة (أقدام)	معدل البيانات (BAUD)
1,250	4,100	2400
625	2,050	4800
312	1,025	9600
156	513	19200
78	256	38400
31	102	56000
15	50	T1

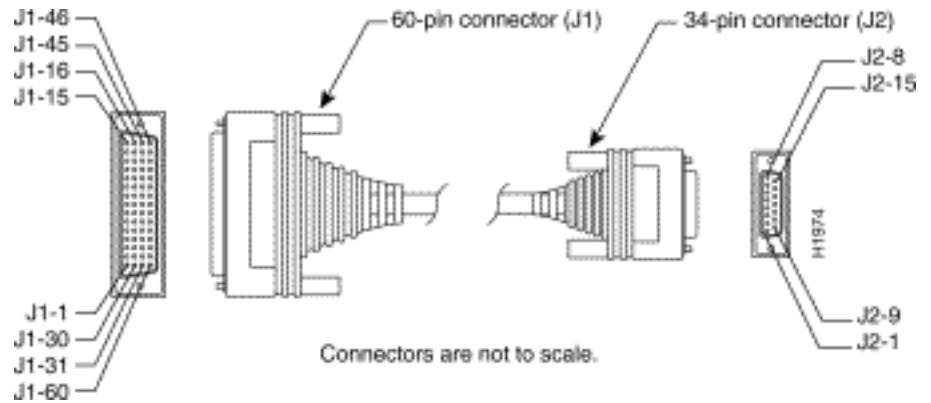
كابيل وتجميع CAB-X21MT التسلسلي

نوع الكابل الخاص بالكابل التسلسلي CAB-X21MT (الجزء رقم 01-0789-72) هو ذكر DB-60 إلى ذكر DB-15، الوضع - DTE.

ملاحظة: يحدد الكابل نفسه موجه Cisco كجهاز DTE أو DCE لأجهزة أخرى في الشبكة؛ ولهذا السبب، من المهم تحديد رقم المنتج الصحيح من الجدول أدناه.



يتم استخدام الكابل التسلسلي CAB-X21MT في مجموعة Cisco 7000، سلسلة Cisco 4000، سلسلة Cisco، سلسلة Cisco 3600، سلسلة Cisco 2500، سلسلة Cisco 1600، خوادم الوصول من Cisco، وبطاقات الكمبيوتر AccessPro. يحتوي هذا الكابل على موصل DB-60 ذكر على طرف Cisco وموصل DB-15 ذكر على نهاية الشبكة.



مجموعات توصيل كابيل X.21 DTE (من DB-60 إلى DB-15)

يوضح الجدول التالي تفاصيل كبلات X.21 DTE (من DB-60 إلى DB-15).

ملاحظة: تشير الأسهم إلى إتجاه الإشارة:

- ← يشير إلى DTE إلى DCE
- يشير إلى DCE إلى DTE

إشارة	إشار الو	إتجاه	15 سنا	إشارة
-------	----------	-------	--------	-------

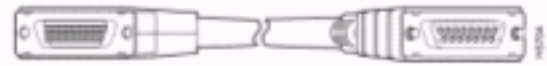
			صف	ة	60 شوكة ¹
—	—	—	مجم وعة تقص يرية	وضع GN D_2	J1-48 J1- 47
—	—	—	مجم وعة تقص يرية	GN D Mod e_D CE	J1-51 J1- 52
درع GND	جي 1-2	—	مفر د	Shie ld_ GN D	J1-46
trans mit+ trans -mit	J2-2 J2-9	← ←	زوج مجد ول رقم 3	TxD /Rx D+ TxD /Rx -D	J1-11 J1- 12
برنام ج Control+ Control	J2-3 J2-10	← ←	زوج مجد ول رقم 2	جاه زية البدء CT/ +S جاه زية البدء /جاه زية البدء -	J1-9 J1-10
Rec eive + Rec -eive	J2-4 J2-11	→ →	زوج مجد ول رقم 6	RxD /Tx D+ RxD /Tx -D	J1-28 J1- 27
مؤشر + إشارة -	J2-5 J2-12	→ →	زوج مجد ول رقم 1	CTS /RT S+ CTS /RT -S	J1-1 J1-2
التوقي ت+ التوقي ت-	J2-6 J2-13	→ →	زوج مجد ول رقم 5	RxC /Tx CE+ RxC /Tx -CE	J1-26 J1- 25

Control_GND —	درع J2-8	— —	زوج مجد ول رقم 4	Control_GN — D	درع J1-15
------------------	----------	-----	------------------------------	-------------------	-----------

أي رقم PIN غير المشار إليه غير متصل.

كابل وتجميع تسلسلي CAB-X21FC

نوع الكبل الخاص بالكبل التسلسلي CAB-X21FC (الجزء رقم 01-0790-72) هو ذكر DB-60 إلى أنثى DB-15، الوضع - DCE.



Router: Male DB-60

Network: Female DB-15

يتم استخدام الكبل التسلسلي CAB-X21FC في مجموعة Cisco 7000، سلسلة Cisco 4000، سلسلة Cisco 3600، سلسلة Cisco 2500، سلسلة Cisco 1600، خوادم الوصول من Cisco، وبطاقات الكمبيوتر AccessPro. يحتوي هذا الكبل على موصل DB-60 ذكر على طرف Cisco وموصل DB-15 أنثوي على طرف الشبكة.

مجموعات توصيل كابل X.21 DCE (من DB-60 إلى DB-15)

يوضح الجدول التالي مجموعات الكابلات طراز X.21 DCE (من DB-60 إلى DB-15).

ملاحظة: تشير الأسهم إلى اتجاه الإشارة:

• ← يشير إلى DTE إلى DCE

• → يشير إلى DCE إلى DTE

إشارة	15 سنا	اتجاه	الوصف	إشارة	شبكة 60
—	—	—	مجموعة تقصيرية	وضع GN D_2	J1-48 J1-47
درع GND	جي 1-2	—	مفرد	Shield_GND	J1-46
transmit+transmit	J2-2 J2-9	→ →	زوج مجدول رقم 6	RxD /Tx D+ RxD /Tx -D	J1-28 J1-27
برنامج Control	J2-3 J2-10	→ →	زوج مجدول	CTS /RT S+	J1-1 J1-2

rol+ Cont -rol			رقم 1	CTS /RT -S	
Rec eive + Rec -eive	J2-4 J2-11	<— <—	زوج مجد ول رقم 3	TxD /Rx D+ TxD /Rx -D	J1-11 J1- 12
مؤشر + إشارة -	J2-5 J2-12	<— <—	زوج مجد ول رقم 2	جاه زبة البدء CT/ +S جاه زبة البدء /جاه زبة البدء -	J1-9 J1-10
التوقي ت+ التوقي ت-	J2-6 J2-13	<— <—	زوج مجد ول رقم 4	TxC /Rx C+ TxC /Rx -C	J1-24 J1- 23
Cont rol_ GND —	درع J2-8	— —	زوج مجد ول رقم 5	Con trol_ GN — D	درع J1-15

¹أي رقم PIN غير المشار إليه غير متصل.

معلومات ذات صلة

• [الدعم الفني - Cisco Systems](#)

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نم ةومچم مادختساب دن تسمل اذہ Cisco تچرت
ملاعلاء انءمچي فني مدختسمل معدى وتحم مي دقتل ةيرشبل او
امك ةقيقد نوك تنل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مچري. ةصاغل مهتبل ب
Cisco يلخت. فرتحم مچرت مامدقي يتل ةيفارتحال ةمچرتل عم لالحل وه
ىلإ أمئاد ةوچرلاب يصوت وتامچرتل هذه ةقد نع اهتيلوئسم Cisco
Systems (رفوتم طبارل) يلصلأل يزي لچنل دن تسمل