

1- في-ف-5.35 V في نصت و عي مجت

المحتويات

[المقدمة](#)

[المتطلبات الأساسية](#)

[المتطلبات](#)

[المكونات المستخدمة](#)

[الاصطلاحات](#)

[V.35 تحديد السرعة والمسافة](#)

[مجموعة الكابلات التسلسلية CAB-V35MT](#)

[V.35 وصف كابلات DTE \(من DB-60 إلى 34 سنا\)](#)

[مجموعة الكابلات التسلسلية CAB-V35FC](#)

[أشرطة كابلات V.35 DCE \(من DB-60 إلى 34 سنا\)](#)

[معلومات ذات صلة](#)

المقدمة

يشرح هذا المستند تجميع الكبل التسلسلي V.35 واختصاره.

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 مسموح (افتراضي). إذا كانت شبكتك مباشرة، فتأكد من فهمك للتأثير المحتمل لأي أمر.

الاصطلاحات

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

V.35 تحديد السرعة والمسافة

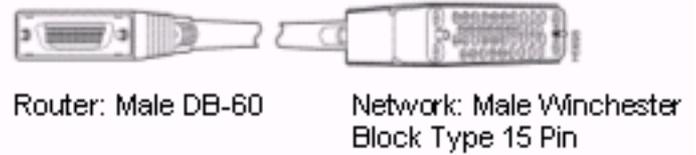
يوضح الجدول هنا مختلف حدود سرعة V.35 ومسافته:

تحذير: تدعم الواجهات EIA و TIA-449 و V.35 معدلات نقل بيانات تصل إلى 2.048 ميجابت في الثانية. تنصح Cisco بعدم تجاوز هذا الحد الأقصى لأنه قد يؤدي إلى فقدان البيانات.

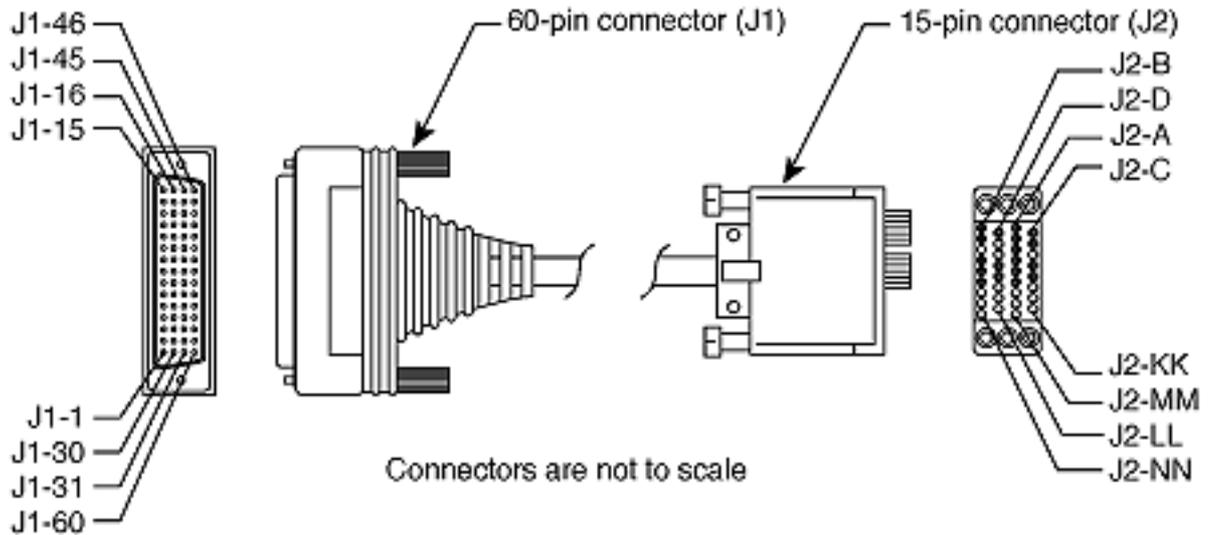
المسافة (أقدام)	المسافة (متر)	معدل البيانات (BAUD)
4,100	1,250	2400
2,050	625	4800
1,025	312	9600
513	156	19200
256	78	38400
102	31	56000
50	15	T1

مجموعة الكابلات التسلسلية CAB-V35MT

نوع الكبل لهذا المنتج (الجزء رقم 01-0791-72) هو ذكر DB-60 إلى ذكر 15 Winchester سنا، الوضع - DTE.



يتم استخدام الكبل التسلسلي CAB-V35MT 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 الكبل على موصل DB-60 ذكري على طرف Cisco وموصل Win ستر ذكري على طرف الشبكة.



V.35 وصف كابلات DTE (من DB-60 إلى 34 سنا)

يوضح الجدول هنا تفاصيل كبل V.35 DTE (من DB-60 إلى 34 سنا).

ملاحظة: تشير الأسهم إلى اتجاه الإشارة:

• ← يشير إلى DTE إلى DCE

• -> يشير إلى DCE إلى DTE

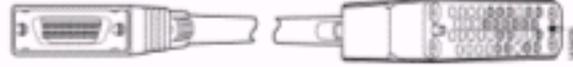
إشارة	34 سنا	إتجاه	الوصف	إشارة	60 شوكة 1
—	—	—	مجموعة تقصيرية	mod_e_1_gnd	J1-49 J1-48
—	—	—	مجموعة تقصيرية	MODE_0_GND MODE_DCE	J1-50 J1-51 J1-52
—	—	—	مجموعة تقصيرية	TxC/ NIL RxC _Tx CE RxD /TxD GND	J1-53 J1-54 J1-55 J1-56
Frame GND	ياء 2-ألف	—	مفرد	Shield_GND	J1-46
Circuit_GND —	درع J2-B	—	زوج مجدول رقم 12	Circuit_GND — D	درع J1-45
جاهزية البدء —	درع J2-C	← —	زوج مجدول رقم 9	جاهزية البدء / جاهزية البدء —	درع J1-42
CTS —	درع J2-D	— →	زوج مجدول رقم 8	CTS /RT — S	درع J1-35
DSR —	درع J2-E	— →	زوج مجدول رقم 7	DSR /DT — R	درع J1-34
برنامج	درع J2-F	— →	زوج	DCD	درع J1-33

ج RLS — D			مجد ول رقم 6	/LL —	
DTR —	درع J2-H	— <	زوج مجد ول رقم 10	DTR /DS — R	درع J1-43
لينو س تورفال دس —	درع J2-K	— <	زوج مجد ول رقم 11	LL/D CD —	درع J1-44
بطاقة SD+ SD —	J2-P J2-S	< <	زوج مجد ول رقم 1	TxD/ RxD + TxD/ RxD —	J1-18 J1-17
RD+ RD —	J2-R J2-T	— >	زوج مجد ول رقم 5	RxD /TxD + RxD /TxD —	J1-28 J1-27
SCT E+ SCT —E	J2-U J2-W	< <	زوج مجد ول رقم 2	TxC E/Tx C+ TxC E/Tx —C	J1-20 J1-19
SCR + SCR —	J2-V J2-X	— >	زوج مجد ول رقم 4	RxC /TxC E+ RxC /TxC —E	J1-26 J1-25
SCT + SCT —	J2-Y J2-AA	— >	زوج مجد ول رقم 3	TxC/ RxC + TxC/ RxC —	J1-24 J1-23

¹أي رقم PIN غير المشار إليه غير متصل.

مجموعة الكابلات التسلسلية CAB-V35FC

نوع الكابل لهذا المنتج (الجزء رقم 01-0792-72) هو ذكر DB-60 إلى إناث نوع كتلة Winchester، الوضع - DCE.



Router: Male DB-60

Network: Female Winchester Block Type

يتم استخدام الكبل التسلسلي CAB-V35FC 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 ذكري على طرف Cisco وموصل Winستر أنثوي على طرف الشبكة.

أشرطة كابات V.35 DCE (من DB-60 إلى 34 سنا)

يوضح الجدول هنا تفاصيل كبل V.35 DCE (من DB-60 إلى 34 سنا).

ملاحظة: تشير الأسهم إلى اتجاه الإشارة:

• ← يشير إلى DTE إلى DCE

• → يشير إلى DCE إلى DTE

إشارة	34 سنا	اتجاه	الوصف	إشارة	60 شوكة 1
—	—	—	مجموعة تقصيرية	mod_e_1_gnd	J1-49 J1-48
—	—	—	مجموعة تقصيرية	MODE_0_GND	J1-50 J1-51
—	—	—	مجموعة تقصيرية	TxC/NIL RxC _Tx CE RxD /TxD GND	J1-53 J1-54 J1-55 J1-56
Frame GND	ياء 2-ألف	—	مفرد	Shield_GND	J1-46
Circuit_GND	درع J2-B	—	زوج مزدوج رقم 12	Circuit_GND	درع J1-45
جاهزية البدء	درع J2-C	— →	زوج مزدوج رقم	CTS/RTS	درع J1-35

			8		
CTS —	درع J2-D	← —	زوج مجد ول رقم 9	جاهز ية البدء/ جاهز ية البدء —	درع J1-42
DSR —	درع J2-E	← —	زوج مجد ول رقم 10	DTR /DS — R	درع J1-43
برنامج جول RLS — D	درع J2-F	← —	زوج مجد ول رقم 11	LL/D CD —	درع J1-44
DTR —	درع J2-H	→ —	زوج مجد ول رقم 7	DSR /DT — R	درع J1-34
لينو س تورفال دس —	درع J2-K	→ —	زوج مجد ول رقم 6	DCD /LL —	درع J1-33
بطاقة SD+ SD —	J2-P J2-S	→ →	زوج مجد ول رقم 5	RxD /TxD + RxD /TxD —	J1-28 J1- 27
RD+ RD —	J2-R J2-T	← ←	زوج مجد ول رقم 1	TxD/ RxD + TxD/ RxD —	J1-18 J1- 17
SCT E+ SCT —E	J2-U J2-W	→ →	زوج مجد ول رقم 4	RxC /TxC E+ RxC /TxC —E	J1-26 J1- 25
SCR + SCR —	J2-V J2-X	← ←	زوج مجد ول رقم 3	NIL/ RxC + NIL/ RxC	J1-22 J1- 21

				—	
SCT + SCT —	J2-Y J2-AA	<— <—	زوج مجد ول رقم 2	TxC E/Tx C+ TxC E/Tx —C	J1-20 J1- 19

¹أي رقم تعريف شخصي غير مشار إليه غير متصل.

معلومات ذات صلة

- [صفحات دعم الموجهات](#)
- [الدعم الفني - Cisco Systems](#)

