

# Pinout و EIA/TIA-232 عي مجت 1-ي-ف-5

## المحتويات

[المقدمة](#)

[المتطلبات الأساسية](#)

[المتطلبات](#)

[المكونات المستخدمة](#)

[الاصطلاحات](#)

[مجموعة كابل EIA/TIA-232](#)

[موصل EIA/TIA-232 DTE Cable Pinout \(من DB-60 إلى DB-25\)](#)

[أشرطة كابلات EIA/TIA-232 DCE \(من DB-60 إلى DB-25\)](#)

[معلومات ذات صلة](#)

## [المقدمة](#)

تصف هذه الوثيقة تجميع كابل EIA/TIA-232 واختصاره (معدات المحطة الطرفية للبيانات - DTE ومعدات إتصالات البيانات - DCE).

## [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](#)

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

## [مجموعة كابل EIA/TIA-232](#)

[موصل EIA/TIA-232 DTE Cable Pinout \(من DB-60 إلى DB-25\)](#)

ملاحظة: تشير الأسهم إلى إتجاه الإشارة: ← يشير إلى DTE إلى DCE و → يشير إلى DCE إلى DTE.

إشارة	25 سنا	إتجاه	الوصف	إشارة	60 سنا*1*
—	—	—	مجموعة تقصيرية	MOD E_0 GND MOD E_D CE	J1-50 J1-51 J1-52
درع GND	جبي 1-2	—	مفرد	درع GND	J1-46
موصل RxD —	درع J2-2	← —	زوج مجدول رقم 5	TxD/ RxD —	درع J1-41
موصل RxD —	درع J2-3	— →	زوج مجدول رقم 9	موصل RxD/ TxD —	درع J1-36
جاهزية البدء —	درع J2-4	← —	زوج مجدول رقم 4	جاهزية البدء / جاهزية البدء —	درع J1-42
CTS —	درع J2-5	— →	زوج مجدول رقم 10	CTS/ RTS —	درع J1-35
DSR —	درع J2-6	— →	زوج مجدول رقم 11	DSR/ DTR —	درع J1-34
دائرة GND —	درع J2-7	— —	زوج مجدول رقم 1	دائرة GND —	درع J1-45
قرص DCD —	درع J2-8	— →	زوج مجدول رقم 12	DCD /LL —	درع J1-33
— TxC	درع J2-15	— →	زوج مجدول رقم 8	TxC/ NIL —	درع J1-37

فئة RxC —	درع J2-17	— →	زوج مجدو ل رقم 7	TxC/ TxC — E	درع J1-38
LTST —	درع J2-18	— <	زوج مجدو ل رقم 2	LL/D CD —	درع J1-44
DTR —	درع J2-20	— <	زوج مجدو ل رقم 3	DTR/ DSR —	درع J1-43
الطراز TxCE —	درع J2-24	— <	زوج مجدو ل رقم 6	TxC E/Tx — C	درع J1-39
*1* لا يكون أي رقم تعريف شخصي (PIN) غير المشار إليه متصلًا.					

## أشرطة كابلات EIA/TIA-232 DCE (من DB-60 إلى DB-25)

ملاحظة: تشير الأسهم إلى إتجاه الإشارة: < يشير إلى DTE إلى DCE و > يشير إلى DCE إلى DTE.

إشارة	25 سنا	إتجاه	الوصف	إشارة	60 سنا*1*
—	—	—	مجمو عة تقسي رية	MOD E_0 GND	J1-50 J1-51
درع GND	جي 1-2	—	مفرد	درع GND	J1-46
الطراز — TxD	درع J2-2	— →	زوج مجدو ل رقم 9	موص ل RxD/ TxD —	درع J1-36
موصل RxD —	درع J2-3	— <	زوج مجدو ل رقم 5	TxD/ RxD —	درع J1-41
جاهزية — البدء	درع J2-4	— →	زوج مجدو ل رقم 10	CTS/ RTS —	درع J1-35
CTS —	درع J2-5	— <	زوج مجدو ل رقم	جاهز ة البدء/ جاهز	درع J1-42

			4	البداية —	
DSR —	درع J2-6	— <—	زوج مجدو J رقم 3	DTR/ DSR —	درع J1-43
دارة GND	درع J2-7	— —	زوج مجدو J رقم 1	دائرة GND —	درع J1-45
قرص DCD —	درع J2-8	— <—	زوج مجدو J رقم 2	LL/D CD —	درع J1-44
— TxC	درع J2-15	— <—	زوج مجدو J رقم 7	TxC E/Tx — C	درع J1-39
فئة RxC —	درع J2-17	— <—	زوج مجدو J رقم 6	قيمة صفرية تقنية RxC —	درع J1-40
LTST —	درع J2-18	— —>	زوج مجدو J رقم 12	DCD /LL —	درع J1-33
DTR —	درع J2-20	— —>	زوج مجدو J رقم 11	DSR /DTR —	درع J1-34
الطراز TxCE —	درع J2-24	— —>	زوج مجدو J رقم 8	تقنية RxC/ TxC — E	درع J1-38
*1* لا يكون أي رقم تعريف شخصي (PIN) غير المشار إليه متصلًا.					

## معلومات ذات صلة

- [توصيل الوحدات النمطية للشبكة التسلسلية](#)



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. ةصاخل 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