

5-in-1 EIA/TIA-449-Montage und Pinbelegung

Inhalt

[Einführung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Konventionen](#)

[EIA/TIA-449-Kabelbaugruppe](#)

[EIA/TIA-449 DTE-Kabel-Pinbelegungen \(DB-60 zu DB-37\)](#)

[EIA/TIA-449 DCE-Kabel-Pinbelegungen \(DB-60 zu DB-37\)](#)

[Zugehörige Informationen](#)

[Einführung](#)

In diesem Dokument wird die 5-in-1-EIA/TIA-449-Kabelbaugruppe angezeigt und die zugehörigen Kabel-Pin-Verbindungen beschrieben.

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

Es gibt keine spezifischen Anforderungen für dieses Dokument.

[Verwendete Komponenten](#)

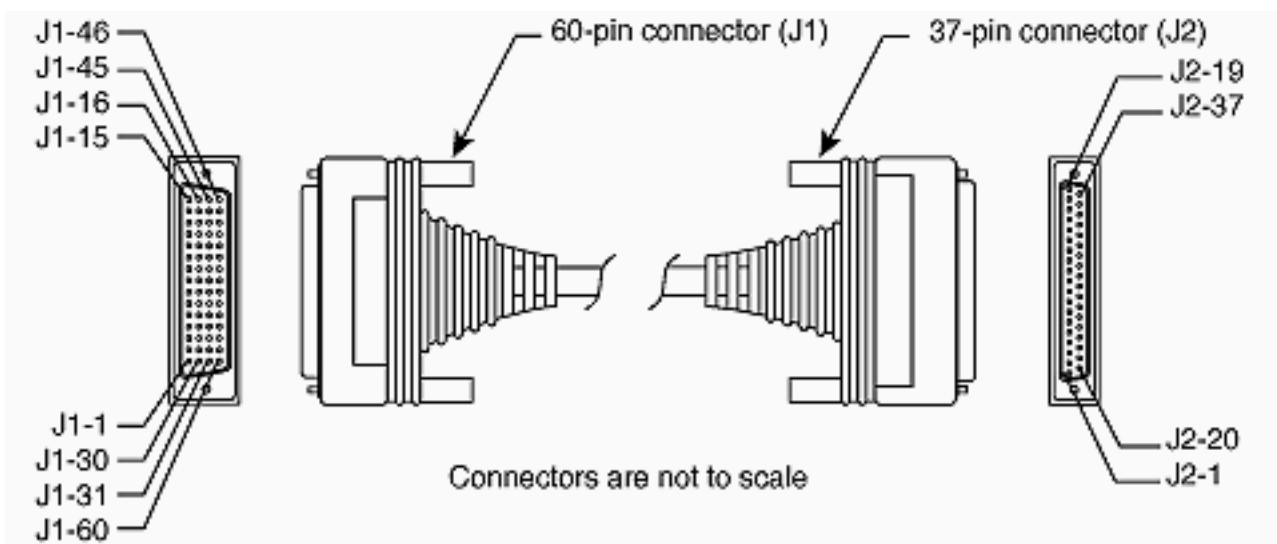
Dieses Dokument ist nicht auf bestimmte Software- und Hardware-Versionen beschränkt.

Die Informationen in diesem Dokument beziehen sich auf Geräte in einer speziell eingerichteten Testumgebung. Alle Geräte, die in diesem Dokument benutzt wurden, begannen mit einer gelöschten (Nichterfüllungs) Konfiguration. Wenn Ihr Netz Live ist, überprüfen Sie, ob Sie die mögliche Auswirkung jedes möglichen Befehls verstehen.

[Konventionen](#)

Weitere Informationen zu Dokumentkonventionen finden Sie unter [Cisco Technical Tips Conventions](#) (Technische Tipps von Cisco zu Konventionen).

[EIA/TIA-449-Kabelbaugruppe](#)



EIA/TIA-449 DTE-Kabel-Pinbelegungen (DB-60 zu DB-37)

60 Pin ¹	Signal	Beschreibung	Richtung	37 Stift	Signal
J1-49 J1-48	MODE_1 GND		—	—	—
J1-51 J1-52	GND MODE_D CE	Sortiergruppe	—	—	—
J1-46	Shield_G ND	Single	—	J2-1	Schild- GND
J1-11 J1-12	TxD/RxD+ TxD/RxD:	Twisted-Pair- Nr. 6	==> ==>	J2-4 J2-22	SD+ SD -
J1-24 J1-23	TxC/RxC+ TxC/RxC:	Twisted-Pair- Nr. 9	<=<= <==	J2-5 J2-23	ST+ ST -
J1-28 J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD:	Twisted-Pair- Nr. 11	<=<= <==	J2-6 J2-24	RD+ RD—
J1-9 J1-10	RTS/CTS + RTS/CTS:	Twisted-Pair- Nr. 5	==> ==>	J2-7 J2-25	RS+ RS—
J1-26 J1-25	RxC/TxCE + RxC/TxCE :	Twisted-Pair- Nr. 10	<=<= <==	J2-8 J2-26	RT+ RT-
J1-1 J1-2	CTS/RTS +	Twisted-Pair- Nr. 1	<=<= <==	J2-9 J2-	CS+ CS -

	CTS/RTS —			27	
J1-44 J1-45	LL/DCD Circuit_G ND	Twisted Pair Nr. 12	==>	J2-10 J2-37	LL CS
J1-3 J1-4	DSR/DTR + DSR/DTR:	Twisted-Pair- Nr. 2	<= <= <==	J2-11 J2-29	DM+ DM -
J1-7 J1-8	DTR/DSR + DTR/DSR —	Twisted-Pair- Nr. 4	==> ==>	J2-12 J2-30	TR+ TR—
J1-5 J1-6	DCD/DCD + DCD/DCD :	Twisted-Pair- Nr. 3	<= <= <==	J2-13 J2-31	RR+ RR-
J1-13 J1-14	TxCE/TxC + TxCE/TxC :	Twisted Pair Nr. 7	==> ==>	J2-17 J2-35	TT+ TT-
J1-15 J1-16	Circuit_G ND Circuit_G ND	Twisted-Pair- Nr. 9	— —	J2-19 J2-20	SG RC RC RC RC

¹ Ein Pin, auf den nicht verwiesen wird, ist nicht angeschlossen.

[EIA/TIA-449 DCE-Kabel-Pinbelegungen \(DB-60 zu DB-37\)](#)

60 Pin	Signal	Beschreibung	Richtung	37 Stift	Signal
J1-49 J1-48	MODE_1 GND	Sortiergruppe	—	—	—
J1-46	Shield_G NC	Single	—	J2-1	Schild- GND
J1-28 J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD:	Twisted-Pair- Nr. 11	<= <= <==	J2-4 J2-22	SD+ SD -
J1-13 J1-14	TxCE/TxC + TxCE/TxC :	Twisted Pair Nr. 7	==> ==>	J2-5 J2-23	ST+ ST -
J1-11	TxD/RxD+ TxD/RxD:	Twisted-Pair- Nr. 6	==> ==>	J2-6 J2-	RD+ RD—

J1-12				24	
J1-1 J1-2	CTS/RTS + CTS/RTS —	Twisted-Pair-Nr. 1	<= <= <==	J2-7 J2-25	RS+ RS—
J1-24 J1-23	TxC/RxC+ TxC/RxC:	Twisted-Pair-Nr. 9	==> ==>	J2-8 J2-26	RT+ RT:
J1-9 J1-10	RTS/CTS + RTS/CTS:	Twisted-Pair-Nr. 5	==> ==>	J2-9 J2-27	CS+ CS -
J1-29 J1-30	NIL/LL Circuit_G ND	Twisted Pair Nr. 12	==>	J2-10 J2-37	LL SC
J1-3 J1-4	DTR/DSR + DTR/DSR —	Twisted-Pair-Nr. 4	==> ==>	J2-11 J2-29	DM+ DM -
J1-3 J1-4	DSR/DTR + DSR/DTR :	Twisted-Pair-Nr. 2	<= <= <==	J2-12 J2-30	TR+ TR—
J1-5 J1-6	DCD/DCD + DCD/DCD :	Twisted-Pair-Nr. 3	==> ==>	J2-13 J2-31	RR+ RR—
J1-26 J1-25	RxC/TxC E+ RxC/TxC E:	Twisted-Pair-Nr. 10	<= <= <==	J2-17 J2-35	TT+ TT-
J1-15 J1-16	Circuit_G ND Circuit_G ND	Twisted-Pair-Nr. 8	— —	J2-19 J2-20	SG RC RC RC RC

¹ Ein Pin, auf den nicht verwiesen wird, ist nicht angeschlossen.

Zugehörige Informationen

- [Technischer Support – Cisco Systems](#)