

# 5-in-1 EIA/TIA-449 어셈블리 및 핀아웃

## 목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[표기 규칙](#)

[EIA/TIA-449 케이블 어셈블리](#)

[EIA/TIA-449 DTE 케이블 핀아웃\(DB-60~DB-37\)](#)

[EIA/TIA-449 DCE 케이블 핀아웃\(DB-60~DB-37\)](#)

[관련 정보](#)

## [소개](#)

이 문서에서는 5-in-1 EIA/TIA-449 케이블 어셈블리를 표시하고 케이블 핀 연결에 대해 설명합니다.

## [사전 요구 사항](#)

### [요구 사항](#)

이 문서에 대한 특정 요건이 없습니다.

### [사용되는 구성 요소](#)

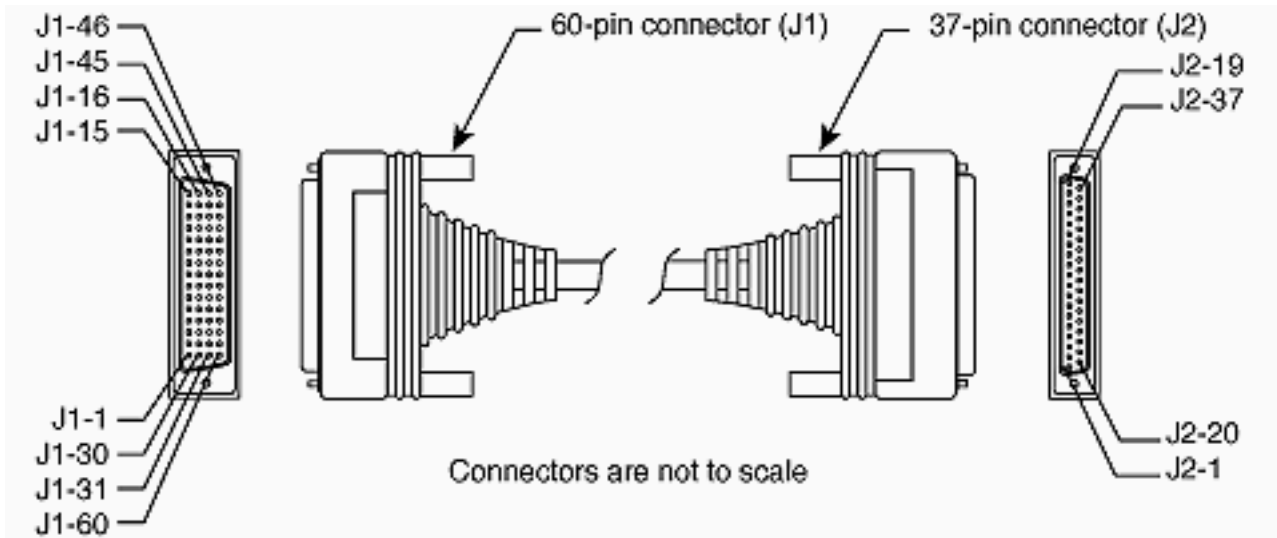
이 문서는 특정 소프트웨어 및 하드웨어 버전으로 한정되지 않습니다.

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우, 모든 명령어의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

### [표기 규칙](#)

문서 규칙에 대한 자세한 내용은 [Cisco 기술 팁 표기 규칙](#)을 참조하십시오.

## [EIA/TIA-449 케이블 어셈블리](#)



### EIA/TIA-449 DTE 케이블 핀아웃(DB-60~DB-37)

60핀 <sup>1</sup>	신호	설명	방향	37핀	신호
J1-49 J1-48	모드_1 GND		—	—	—
J1-51 J1-52	GND 모드 _DCE	그룹 바로 가기	—	—	—
J1-46	실드_GND	단일	—	J2-1	실드 GND
J1-11 J1-12	TxD/RxD+ TxD/RxD—	꼬임 쌍 번호 6	==> ==>	J2-4 J2-22	SD+ SD—
J1-24 J1-23	TxC/RxC+ TxC/RxC—	꼬임 쌍 번호 9	<== <==	J2-5 J2-23	ST+ ST—
J1-28 J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD—	꼬임 쌍 번호 11	<== <==	J2-6 J2-24	RD+ RD—
J1-9 J1-10	RTS/CTS+ RTS/CTS—	꼬임쌍선 번호 5	==> ==>	J2-7 J2-25	RS+ RS—
J1-26 J1-25	RxC/TxCE+ RxC/TxCE—	비틀림 번 호 10	<== <==	J2-8 J2-26	RT+ RT-
J1-1 J1-2	CTS/RTS+ CTS/RTS—	비틀림 1번	<== <==	J2-9 J2-27	CS+ CS—
J1-44 J1-45	LL/DCD Circuit_GND	꼬임 쌍 번호 12	==> —	J2-10 J2-37	모든 CS
J1-3 J1-4	DSR/DTR+ DSR/DTR—	비틀림 2번	<== <==	J2-11 J2-29	DM+ DM—
J1-7 J1-8	DTR/DSR+ DTR/DSR—	비틀림 4번	==> ==>	J2-12 J2-30	TR+ TR—
J1-5 J1-6	DCD/DCD+ DCD/DCD—	꼬임 3번	<== <==	J2-13 J2-31	RR+ RR-
J1-13 J1-14	TxCE/TxC+ TxCE/TxC—	꼬임 7번	==> ==>	J2-17 J2-35	TT+ TT-
J1-15 J1-16	Circuit_GND Circuit_GND	꼬임 쌍 번호 9	—	J2-19 J2-20	SG 레 코드

<sup>1</sup> 참조되지 않은 핀이 연결되지 않았습니다.

## EIA/TIA-449 DCE 케이블 핀아웃(DB-60~DB-37)

60핀	신호	설명	방향	37핀	신호
J1-49 J1-48	모드_1 GND	그룹 바로 가기	—	—	—
J1-46	실드_GNC	단일	—	J2-1	실드 GND
J1-28 J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD—	꼬임 쌍 번호 11	<== <==	J2-4 J2-22	SD+ SD—
J1-13 J1-14	TxCE/TxC+ TxCE/TxC—	꼬임 7번	==> ==>	J2-5 J2-23	ST+ ST—
J1-11 J1-12	TxD/RxD+ TxD/RxD—	꼬임 쌍 번호 6	==> ==>	J2-6 J2-24	RD+ RD—
J1-1 J1-2	CTS/RTS+ CTS/RTS—	비틀림 1번	<== <==	J2-7 J2-25	RS+ RS—
J1-24 J1-23	TxC/RxC+ TxC/RxC—	꼬임 쌍 번호 9	==> ==>	J2-8 J2-26	RT+ RT—
J1-9 J1-10	RTS/CTS+ RTS/CTS—	꼬임쌍선 번호 5	==> ==>	J2-9 J2-27	CS+ CS—
J1-29 J1-30	NIL/LL 회로 _GND	꼬임 쌍 번호 12	==> —	J2-10 J2-37	LSC
J1-3 J1-4	DTR/DSR+ DTR/DSR—	비틀림 4번	==> ==>	J2-11 J2-29	DM+ DM—
J1-3 J1-4	DSR/DTR+ DSR/DTR—	비틀림 2번	<== <==	J2-12 J2-30	TR+ TR—
J1-5 J1-6	DCD/DCD+ DCD/DCD—	꼬임 3번	==> ==>	J2-13 J2-31	RR+ RR—
J1-26 J1-25	RxC/TxCE+ RxC/TxCE—	비틀림 번 호 10	<== <==	J2-17 J2-35	TT+ TT-
J1-15 J1-16	Circuit_GND Circuit_GND	꼬임쌍선 번호 8	—	J2-19 J2-20	SG 레 코드

<sup>1</sup> 참조되지 않은 핀이 연결되지 않았습니다.

## 관련 정보

- [Technical Support - Cisco Systems](#)