

# 5-in-1 EIA/TIA-232 어셈블리 및 핀아웃

## 목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[표기 규칙](#)

[EIA/TIA-232 케이블 어셈블리](#)

[EIA/TIA-232 DTE 케이블 핀아웃\(DB-60~DB-25\)](#)

[EIA/TIA-232 DCE 케이블 핀아웃\(DB-60~DB-25\)](#)

[관련 정보](#)

## [소개](#)

이 문서에서는 EIA/TIA-232 케이블 어셈블리 및 핀아웃(데이터 터미널 장비 - DTE 및 데이터 통신 장비 - DCE)에 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 규칙을 참고하십시오](#).

## [EIA/TIA-232 케이블 어셈블리](#)

## [EIA/TIA-232 DTE 케이블 핀아웃\(DB-60~DB-25\)](#)

참고: 화살표는 신호 방향을 나타냅니다. → 은 DTE에서 DCE로, ← - DCE에서 DTE로 나타냅니다.

60핀*1*	신호	설명	방향	25핀	신호
J1-50 J1-51 J1-52	MODE_0 GND MODE_DCE	그룹 바로 가기	—	—	—
J1-46	실드 GND	단일	—	J2-1	실드 GND
J1-41 실드	TxD/RxD —	꼬임쌍선 번호 5	→ —	J2-2 실드	RxD —
J1-36 실드	RxD/TxD —	꼬임 쌍선 번호 9	← —	J2-3 실드	RxD —
J1-42 실드	RTS/CTS —	비틀림 4번	→ —	J2-4 실드	RTS —
J1-35 실드	CTS/RTS —	비틀림 번호 10	← —	J2-5 실드	CTS —
J1-34 실드	DSR/DTR —	꼬임 쌍선 번호 11	← —	J2-6 실드	DSR —
J1-45 실드	회선 GND —	비틀림 1번	—	J2-7 실드	회선 GND —
J1-33 실드	DCD/LL —	꼬임 쌍선 번호 12	← —	J2-8 실드	DCD —
J1-37 실드	TxC/NIL —	꼬임쌍선 번호 8	← —	J2-15 실드	TxC —
J1-38 실드	TxC/TxCE —	꼬임 7번	← —	J2-17 실드	RxC —
J1-44 실드	LL/DCD —	비틀림 2번	→ —	J2-18 실드	LTST —
J1-43 실드	DTR/DSR —	꼬임 3번	→ —	J2-20 실드	DTR —
J1-39 실드	TxCE/TxC —	꼬임 쌍선 번호 6	→ —	J2-24 실드	TxCE —
*1* 참조되지 않은 핀은 연결되지 않았습니다.					

## EIA/TIA-232 DCE 케이블 핀아웃(DB-60~DB-25)

참고: 화살표는 신호 방향을 나타냅니다. → 은 DTE에서 DCE로, ← - DCE에서 DTE로 나타냅니다.

60핀*1*	신호	설명	방향	25핀	신호
J1-50 J1-51	모드_0 GND	그룹 바로 가기	—	—	—
J1-46	실드 GND	단일	—	J2-1	실드 GND

J1-36 실드	RxD/TxD —	꼬임쌍번호 9	<— —	J2-2 실드	TxD —
J1-41 실드	TxD/RxD —	꼬임쌍선번호 5	—> —	J2-3 실드	RxD —
J1-35 실드	CTS/RTS —	비틀림번호 10	<— —	J2-4 실드	RTS —
J1-42 실드	RTS/CTS —	비틀림 4번	—> —	J2-5 실드	CTS —
J1-43 실드	DTR/DSR —	꼬임 3번	—> —	J2-6 실드	DSR —
J1-45 실드	회선 GND —	비틀림 1번	—	J2-7 실드	회로 GND
J1-44 실드	LL/DCD —	비틀림 2번	—> —	J2-8 실드	DCD —
J1-39 실드	TxCE/TxC —	꼬임 7번	—> —	J2-15 실드	TxC —
J1-40 실드	NRX/RxC —	꼬임쌍번호 6	—> —	J2-17 실드	RxC —
J1-33 실드	DCD/LL —	꼬임쌍번호 12	<— —	J2-18 실드	LTST —
J1-34 실드	DSR/DTR —	꼬임쌍번호 11	<— —	J2-20 실드	DTR —
J1-38 실드	RxC/TxCE —	꼬임쌍선번호 8	<— —	J2-24 실드	TxCE —
*1* 참조되지 않은 핀은 연결되지 않았습니다.					

## 관련 정보

- [직렬 네트워크 모듈 연결](#)
- [기술 지원 및 문서 - Cisco Systems](#)