

# 5-in-1 X.21 어셈블리 및 핀아웃

## 목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[표기 규칙](#)

[X.21 케이블 어셈블리](#)

[X.21 DTE 케이블 핀아웃\(DB-60~DB-15\)](#)

[X.21 DCE 케이블 핀아웃\(DB-60~DB-15\)](#)

[관련 정보](#)

## 소개

이 문서에서는 X.21 케이블 어셈블리 및 핀아웃(데이터 터미널 장비 - DTE 및 데이터 통신 - 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](#).

## [X.21 케이블 어셈블리](#)

## [X.21 DTE 케이블 핀아웃\(DB-60~DB-15\)](#)

이 표의 화살표는 신호 방향을 나타냅니다.

- → DTE를 DCE로 나타냅니다.
- ← DCE에서 DTE로 나타냅니다.
- — 방향을 적용할 수 없음을 의미합니다.

60핀*1*	신호	설명	방향	15핀	신호
J1-48 J1-47	GND 모드_2	그룹 바 로 가기	—	—	—
J1-51 J1-52	GND 모드 _DCE	그룹 바 로 가기	—	—	—
J1-46	실드_GND —	단일	—	J2-1	실드 GND
J1-11 J1-12	TxD/RxD+ TxD/RxD—	꼬인 3번	→ →	J2-2 J2-9	전송+ 전 송—
J1-9 J1-10	RTS/CTS+ RTS/CTS—	비틀림 2번	→ →	J2-3 J2-10	Control+ Control—
J1-28 J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD—	꼬임 쌍 번호 6	← ←	J2-4 J2-11	수신+ 수 신—
J1-1 J1-2	CTS/RTS+ CTS/RTS—	비틀림 1번	← ←	J2-5 J2-12	표시+ 표 시—
J1-26 J1-25	RxC/TxCE+ RxC/TxCE—	꼬임쌍선 번호 5	← ←	J2-6 J2-13	타이밍+ 타이밍 -
J1-15 실드	제어_GND —	비틀림 4번	—	J2-8 실드	제어 GND —

\*1\* 참조되지 않은 핀은 연결되지 않았습니니다.

## X.21 DCE 케이블 핀아웃(DB-60~DB-15)

60핀*1*	신호	설명	방향	15핀	신호
J1-48 J1-47	GND 모드_2	그룹 바 로 가기	—	—	—
J1-46	실드_GND	단일	—	—	—
J1-46	실드_GND —	단일	—	J2-1	실드 GND
J1-28 J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD—	꼬임 쌍 번호 6	← ←	J2-2 J2-9	전송+ 전 송—
J1-1 J1- 2	CTS/RTS+ CTS/RTS—	비틀림 1번	← ←	J2-3 J2-10	Control+ Control—
J1-11 J1-12	TxD/RxD+ TxD/RxD—	꼬인 3번	→ →	J2-4 J2-11	수신+ 수 신—
J1-9 J1- 10	RTS/CTS+ RTS/CTS—	비틀림 2번	→ →	J2-5 J2-12	표시+ 표 시—
J1-24 J1-23	TxC/RxC+ TxC/RxC—	비틀림 4번	→ →	J2-6 J2-13	타이밍+ 타이밍 -
J1-15 실드	제어_GND —	꼬임쌍선 번호 5	—	J2-8 실드	제어 GND —

\*1\* 참조되지 않은 핀은 연결되지 않았습니다.

## 관련 정보

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