

CAB-X21 MT 및 CAB-X21 FC 직렬 케이블 사양

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[표기 규칙](#)

[X.21 속도 및 거리 제한](#)

[CAB-X21MT 직렬 케이블 및 어셈블리](#)

[X.21 DTE 케이블 핀아웃\(DB-60~DB-15\)](#)

[CAB-X21FC 직렬 케이블 및 어셈블리](#)

[X.21 DCE 케이블 핀아웃\(DB-60~DB-15\)](#)

[관련 정보](#)

소개

이 문서에서는 CAB-X21MT 및 CAB-X21FC 직렬 케이블의 기술 및 케이블 사양에 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.

X.21 속도 및 거리 제한

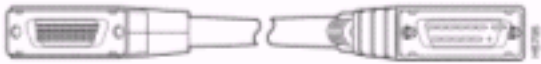
아래 표에는 다양한 X.21 속도 및 거리 제한 사항이 나와 있습니다.

데이터 속도(전송)	거리(피트)	거리(미터)
2400	4,100	1,250
4800	2,050	625
9600	1,025	312
19200	513	156
38400	256	78
56000	102	31
T1	50	15

CAB-X21MT 직렬 케이블 및 어셈블리

CAB-X21MT 직렬 케이블의 케이블 성별(부품 번호 72-0789-01)은 Male DB-60 to Male DB-15, mode - DTE입니다.

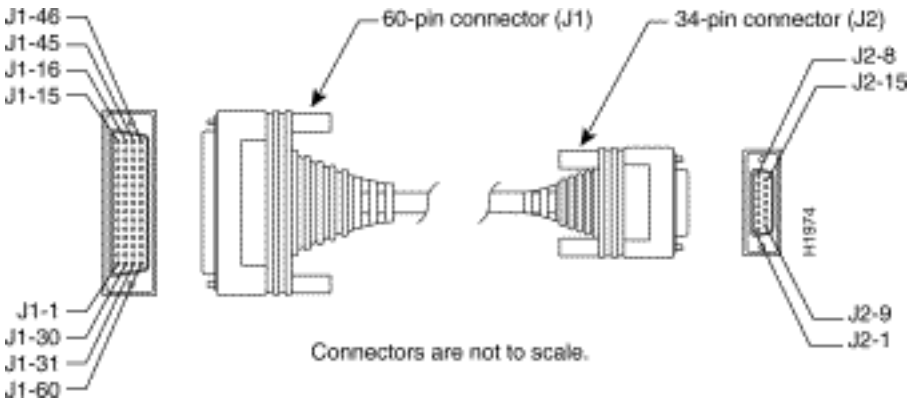
참고: 케이블 자체에서는 네트워크의 다른 디바이스에 대해 Cisco 라우터를 DTE 또는 DCE 디바이스로 식별합니다.따라서 아래 표에서 올바른 제품 번호를 선택해야 합니다.



Router: Male DB-60

Network: Male DB-15

CAB-X21MT 직렬 케이블은 Cisco 7000 제품군, Cisco 4000 시리즈, Cisco 3600 시리즈, Cisco 2500 시리즈, Cisco 1600 시리즈, Cisco 액세스 서버 및 AccessPro PC 카드에 사용됩니다.이 케이블에는 Cisco 끝에 수 DB-60 커넥터가 있고 네트워크 끝에 수 DB-15 커넥터가 있습니다.



X.21 DTE 케이블 핀아웃(DB-60~DB-15)

아래 표에는 X.21 DTE 케이블 핀아웃(DB-60~DB-15)이 나와 있습니다.

참고: 화살표는 신호 방향을 나타냅니다.

- → DTE를 DCE로 나타냅니다.
- ← DCE에서 DTE로 나타냅니다.

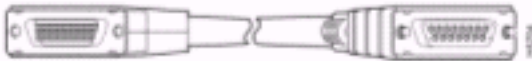
60핀 ¹	신호	설명	방향	15핀	신호
J1-48 J1-47	GND 모드_2	그룹 바로 가기	—	—	—

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	Transmit+ Transmit-
J1-9 J1-10	RTS/CTS+ RTS/CTS-	비틀림 2번	—> —>	J2-3 J2-10	Control+ 컨 트롤-
J1-28 J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD-	꼬임 쌍 번호 6	<— <—	J2-4 J2-11	수신+ 수신-
J1-1 J1-2	CTS/RTS+ CTS/RTS-	비틀림 1번	<— <—	J2-5 J2-12	표시+ 표시-
J1-26 J1-25	RxC/TxCE+ RxC/TxCE-	꼬임쌍선 번호 5	<— <—	J2-6 J2-13	타이밍+ 타 이밍-
J1-15 실드	제어_GND —	비틀림 4번	—	J2-8 실드	제어_GND —

¹ 참조되지 않은 핀이 연결되지 않았습니다.

CAB-X21FC 직렬 케이블 및 어셈블리

CAB-X21FC 직렬 케이블의 케이블 성별(부품 번호 72-0790-01)은 Male DB-60 to Female DB-15, mode - DCE입니다.



Router: Male DB-60

Network: Female DB-15

CAB-X21FC 직렬 케이블은 Cisco 7000 제품군, Cisco 4000 시리즈, Cisco 3600 시리즈, Cisco 2500 시리즈, Cisco 1600 시리즈, Cisco 액세스 서버 및 AccessPro PC 카드에 사용됩니다. 이 케이블에는 Cisco 끝에 수 DB-60 커넥터가 있고 네트워크 끝에 여성 DB-15 커넥터가 있습니다.

X.21 DCE 케이블 핀아웃(DB-60~DB-15)

아래 표에는 X.21 DCE 케이블 핀아웃(DB-60~DB-15)이 나와 있습니다.

참고: 화살표는 신호 방향을 나타냅니다.

- —> DTE를 DCE로 나타냅니다.
- <— DCE에서 DTE로 나타냅니다.

60핀 ¹	신호	설명	방향	15핀	신호
J1-48 J1-47	GND 모드 _2	그룹 바로 가기	—	—	—
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	Transmit+ Transmit-
J1-1	CTS/RTS+	비틀림	<—	J2-3	Control+ 컨

J1-2	CTS/RTS-	1번	<—	J2-10	트롤-
J1-11 J1-12	TxD/RxD+ TxD/RxD-	꼬인 3번	—> —>	J2-4 J2-11	수신+ 수신-
J1-9 J1-10	RTS/CTS+ RTS/CTS-	비틀림 2번	—> —>	J2-5 J2-12	표시+ 표시-
J1-24 J1-23	TxC/RxC+ TxC/RxC-	비틀림 4번	—> —>	J2-6 J2-13	타이밍+ 타 이밍-
J1-15 실드	제어_GND —	꼬임쌍선 번호 5	—	J2-8 실드	제어_GND —

¹ 참조되지 않은 핀이 연결되지 않았습니다.

관련 정보

- [Technical Support - Cisco Systems](#)