

5-in-1 V.35 어셈블리 및 핀아웃

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[표기 규칙](#)

[V.35 속도 및 거리 제한](#)

[CAB-V35MT 직렬 케이블 어셈블리](#)

[V.35 DTE 케이블 핀아웃\(DB-60~34핀\)](#)

[CAB-V35FC 직렬 케이블 어셈블리](#)

[V.35 DCE 케이블 핀아웃\(DB-60~34핀\)](#)

[관련 정보](#)

소개

이 문서에서는 V.35 직렬 케이블 어셈블리 및 핀아웃에 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.

V.35 속도 및 거리 제한

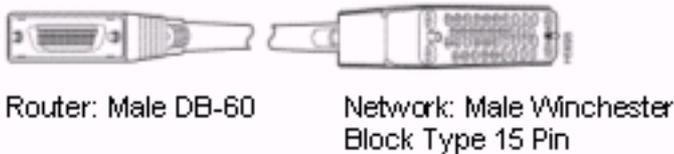
다음 표에는 다양한 V.35 속도 및 거리 제한 사항이 나와 있습니다.

주의: EIA,TIA-449 및 V.35 인터페이스는 최대 2.048Mbps의 데이터 속도를 지원합니다.Cisco는 데이터 손실을 초래할 수 있으므로 이 최대 한도를 초과하지 않아야 합니다.

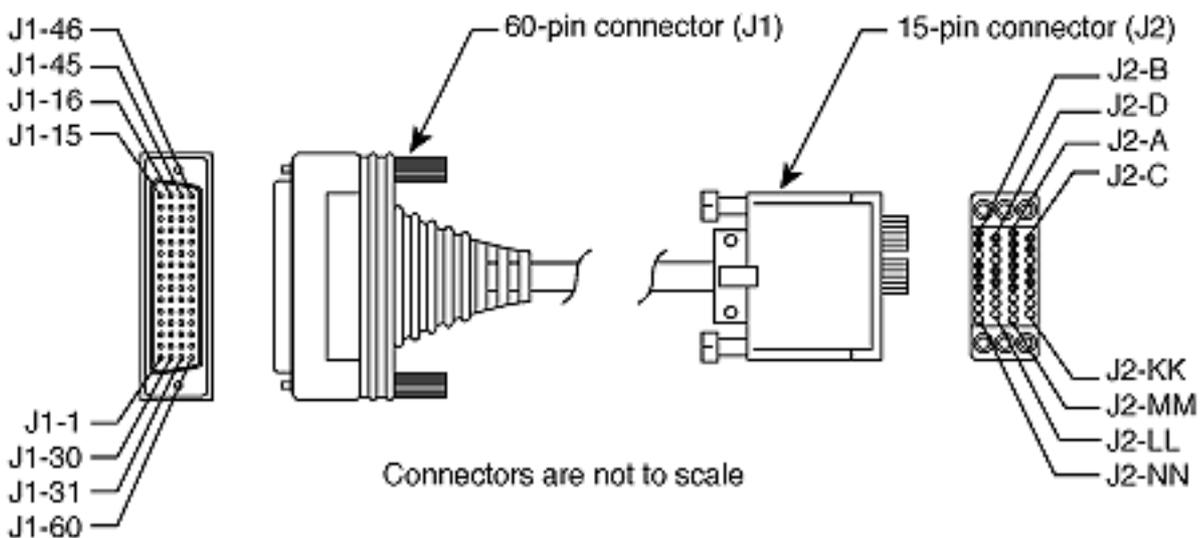
데이터 속도(전송)	거리(피트)	거리(미터)
2400	4,100	1,250
4800	2,050	625
9600	1,025	312
19200	513	156
38400	256	78
56000	102	31
T1	50	15

CAB-V35MT 직렬 케이블 어셈블리

이 제품의 케이블 성별(부품 번호 72-0791-01)은 남성 DB-60 대 남성 윈체스터 15핀 모드 DTE입니다.



CAB-V35MT 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 있는 남성 DB-60 커넥터와 네트워크 끝에 있는 남성 Winchester 커넥터가 있습니다.



V.35 DTE 케이블 핀아웃(DB-60~34핀)

이 표에서는 V.35 DTE 케이블 핀아웃(DB-60~34핀)을 보여 줍니다.

참고: 화살표는 신호 방향을 나타냅니다.

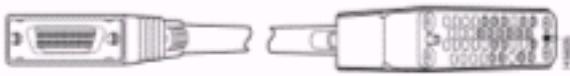
- → DTE를 DCE로 나타냅니다.
- ← DCE에서 DTE로 나타냅니다.

60핀 ¹	신호	설명	방향	34핀	신호
J1-49 J1-48	모드_1 GND	그룹 바 로 가기	—	—	—
J1-50 J1-51 J1-52	MODE_0 GND MODE_DC E	그룹 바 로 가기	—	—	—
J1-53 J1-54 J1-55 J1-56	TxC/NIL RxC_TxCE RxD/TxD GND	그룹 바 로 가기	—	—	—
J1-46	실드_GND	단일	—	J2-A	프레임 GND
J1-45 실드	회선_GND —	꼬임 쌍 번호 12	—	J2-B 실드	회선 _GND —
J1-42 실드	RTS/CTS —	꼬임 쌍 번호 9	→ —	J2-C 실드	RTS —
J1-35 실드	CTS/RTS —	꼬임쌍 선 번호 8	← —	J2-D 실드	CTS —
J1-34 실드	DSR/DTR —	꼬임 7번	← —	J2-E 실드	DSR —
J1-33 실드	DCD/LL —	꼬임 쌍 No.6	← —	J2-F 실드	RLSD —
J1-43 실드	DTR/DSR —	비틀림 번호 10	→ —	J2-H 실드	DTR —
J1-44 실드	LL/DCD —	꼬임 쌍 번호 11	→ —	J2-K 실드	LT —
J1-18 J1-17	TxD/RxD+ TxD/RxD—	비틀림 1번	→ →	J2-P J2-S	SD+ SD—
J1-28 J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD—	꼬임쌍 선 번호 5	← ←	J2-R J2-T	RD+ RD—
J1-20 J1-19	TxCE/TxC+ TxCE/TxC —	비틀림 2번	→ →	J2-U J2-W	SCTE+ SCTE—
J1-26 J1-25	RxC/TxCE+ RxC/TxCE —	비틀림 4번	← ←	J2-V J2-X	SCR+ SCR—
J1-24 J1-23	TxC/RxC+ TxC/RxC—	꼬임 3번	← ←	J2-Y J2- AA	SCT+ SCT—

¹ 참조되지 않은 핀이 연결되지 않았습니다.

CAB-V35FC 직렬 케이블 어셈블리

이 제품의 케이블 성별(부품 번호 72-0792-01)은 남성 DB-60에서 여성 윈체스터 블록 유형 모드 DCE로의 것입니다.



Router: Male DB-60

Network: Female Winchester Block Type

CAB-V35FC 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 있는 남성 DB-60 커넥터와 네트워크 끝에 있는 여성 Winchester 커넥터가 있습니다.

V.35 DCE 케이블 핀아웃(DB-60~34핀)

이 표에서는 V.35 DCE 케이블 핀아웃(DB-60~34핀)을 보여 줍니다.

참고: 화살표는 신호 방향을 나타냅니다.

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

60핀 ¹	신호	설명	방향	34핀	신호
J1-49 J1-48	모드_1 GND	그룹 바 로 가기	—	—	—
J1-50 J1-51	모드_0 GND	그룹 바 로 가기	—	—	—
J1-53 J1-54 J1-55 J1-56	TxC/NIL RxC_TxCE RxD/TxD GND	그룹 바 로 가기	—	—	—
J1-46	실드_GND	단일	—	J2-A	프레임 GND
J1-45 실드	회선_GND —	꼬임 쌍 번호 12	—	J2-B 실드	회선 _GND —
J1-35 실드	CTS/RTS —	꼬임쌍 선 번호 8	<— —	J2-C 실드	RTS —
J1-42 실드	RTS/CTS —	꼬임 쌍 번호 9	—> —	J2-D 실드	CTS —
J1-43 실드	DTR/DSR —	비틀림 번호 10	—> —	J2-E 실드	DSR —
J1-44 실드	LL/DCD —	꼬임 쌍 번호 11	—> —	J2-F 실드	RLSD —
J1-34 실드	DSR/DTR	비틀림	<—	J2-H	DTR —

	—	7번	—	실드	
J1-33 실드	DCD/LL —	꼬임쌍 번호 6	<— —	J2-K 실드	LT —
J1-28 J1-27	RxD/TxD+ RxD/TxD—	꼬임쌍 선 번호 5	<— <—	J2-P J2-S	SD+ SD—
J1-18 J1-17	TxD/RxD+ TxD/RxD—	비틀림 1번	—> —>	J2-R J2-T	RD+ RD—
J1-26 J1-25	RxC/TxCE+ RxC/TxCE —	비틀림 4번	<— <—	J2-U J2-W	SCTE+ SCTE—
J1-22 J1-21	NIL/RxC+ NIL/RxC—	꼬임 3번	—> —>	J2-V J2-X	SCR+ SCR—
J1-20 J1-19	TxCE/TxC+ TxCE/TxC —	비틀림 2번	—> —>	J2-Y J2- AA	SCT+ SCT—

¹ 참조되지 않는 모든 핀이 연결되지 않았습니다.

관련 정보

- [라우터 지원 페이지](#)
- [Technical Support - Cisco Systems](#)