

# Cisco 600 Series CPE용 관리 케이블 만들기

## 목차

[소개](#)

[시작하기 전에](#)

[표기 규칙](#)

[사전 요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[배경 이론](#)

[관리 케이블 만들기](#)

[관리 케이블 사용](#)

[단계별 지침](#)

[관리 포트 커넥터 핀아웃](#)

[직렬 포트 커넥터 핀아웃](#)

[표준 PC DB-9 시리얼 포트](#)

[DB-9 남성 핀아웃](#)

[다음을 확인합니다.](#)

[문제 해결](#)

[관련 정보](#)

## 소개

이 문서에서는 Cisco 600 Series CPE(Customer Premises Equipment)용 관리 케이블을 만드는 데 사용되는 핀아웃에 대해 설명합니다. 이 케이블을 통해 사용자는 하이퍼터미널을 실행하는 Windows PC에서 Cisco 600을 관리하고 구성할 수 있습니다. 이 문서에서는 DB-9 직렬 포트 커넥터가 있는 통신 포트(COM 포트)가 있는 PC와 RJ-45 직렬 포트가 있는 Cisco 600 CPE에 대해 특별히 설명합니다.

## 시작하기 전에

### 표기 규칙

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

### 사전 요구 사항

이 문서에 대한 특정 요건이 없습니다.

### 사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 아래 하드웨어 버전을 기반으로 합니다.

- RJ-45 수 커넥터
- 카테고리 5와 같은 고품질 케이블
- DB-9 암 커넥터

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 라이브 네트워크에서 작업하는 경우, 사용하기 전에 모든 명령의 잠재적인 영향을 이해해야 합니다.

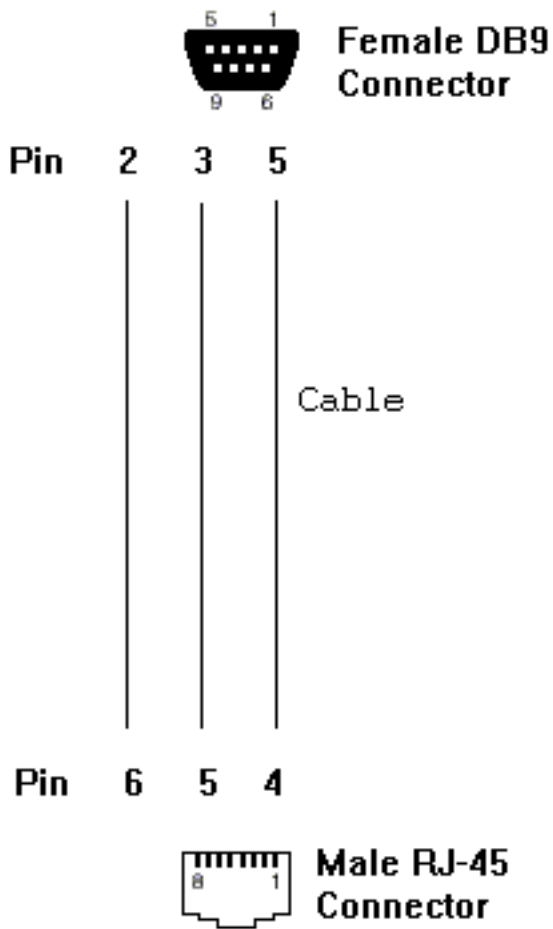
## 배경 이론

다음은 Cisco 600 CPE와 함께 제공되는 일반적인 관리 케이블입니다.



## 관리 케이블 만들기

필요한 커넥터와 케이블을 사용하여 다음 다이어그램을 지침으로 사용하여 관리 케이블을 구축합니다.

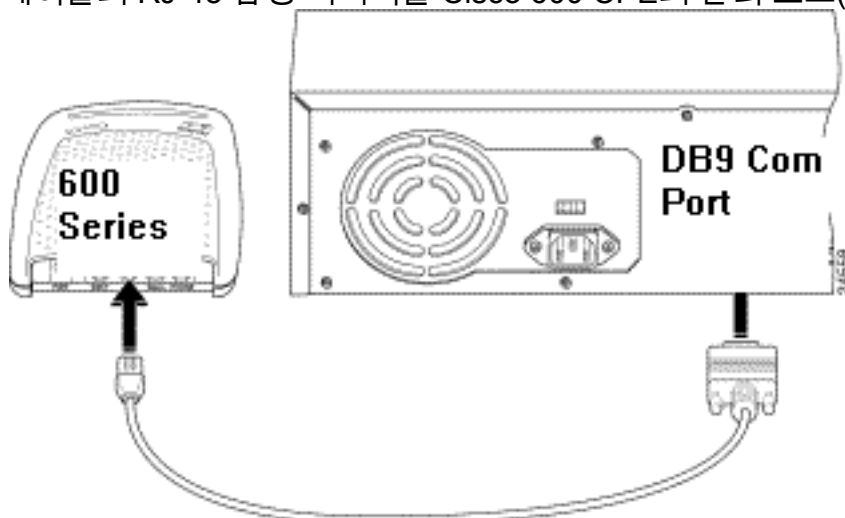


## 관리 케이블 사용

### 단계별 지침

관리 케이블 구축을 완료했으면 아래 단계에 따라 올바르게 사용하십시오.

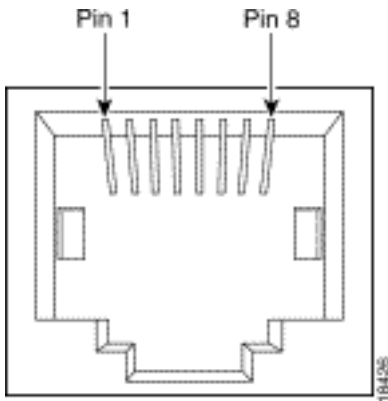
1. 케이블의 DB-9 암 커넥터를 PC의 DB-9(남성) 직렬 COM 포트에 연결합니다.
2. 케이블의 RJ-45 남성 커넥터를 Cisco 600 CPE의 관리 포트("MGMT"로 표시됨)에 연결합니다



3. 다음 설정으로 터미널 액세스 프로그램(예: Windows의 하이퍼터미널)을 구성합니다.COM 포트:케이블을 연결하는 포트입니다.전송 속도:38400bps - 권장(표준 9600bps 가능)데이터 비트:8패리티:없음정지 비트:1플로우 제어:없음
4. cmos>, modem1> 또는 usa>와 같은 프롬프트가 표시될 때까지 Enter를 누릅니다. 프롬프트가 표시되면 PC와 CPE가 통신합니다.

**참고:** 컴퓨터에 DB-25 직렬 포트만 있는 경우 DB-9-DB-25 어댑터도 필요합니다.또한 동일한 케이블을 사용하여 Cisco 600 관리 포트에 번커 터미널을 연결할 수 있습니다.

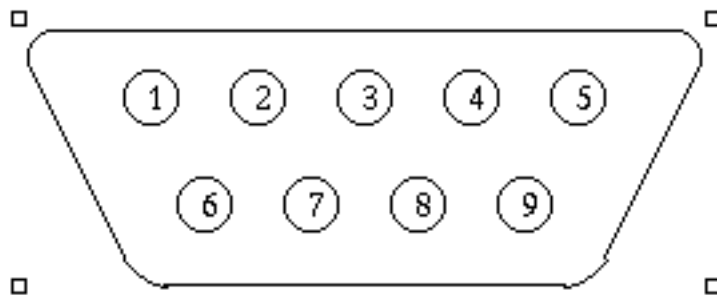
## 관리 포트 커넥터 핀아웃



## 직렬 포트 커넥터 핀아웃

### 표준 PC DB-9 시리얼 포트

A Typical DB9 male Connector on the Back of a Desktop or Laptop PC



### DB-9 남성 핀아웃

핀	함수
1	데이터 캐리어 탐지(CD)
2	데이터 수신(RD)
3	전송된 데이터(TD)
4	DTR(Data Terminal Ready)
5	신호 접지(GND)
6	데이터 세트 준비됨(DSR)
7	전송 요청(RTS)
8	보내기 지우기(CTS)
9	링 표시기(RI)

## 다음을 확인합니다.

현재 이 구성에 대해 사용 가능한 확인 절차가 없습니다.

## 문제 해결

현재 이 컨피그레이션에 사용할 수 있는 특정 문제 해결 정보가 없습니다.

## 관련 정보

- [Cisco DSL 기술 지원 정보](#)
- [Cisco DSL 제품 지원 정보](#)
- [Cisco 기술 지원](#)