

# WAN 컨트롤러

## 목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

[요구 사항](#)

[사용되는 구성 요소](#)

[표기 규칙](#)

[사용 가능한 컨트롤러](#)

[Cisco 7000 시리즈:](#)

[Cisco 7010 시리즈:](#)

[Cisco 7202 Series:](#)

[Cisco 7204 및 7206 시리즈:](#)

[Cisco 7505, 7507, 7513 및 7576 Series:](#)

[Cisco 3600 시리즈:](#)

[관련 정보](#)

## 소개

WAN 컨트롤러는 다양한 미디어의 도움을 받아 광역 네트워크를 연결하는 데 사용됩니다. 이 문서에서는 Cisco 7000, 7010, 720x, 75xx 및 3600 시리즈 라우터와 함께 사용할 수 있는 WAN 컨트롤러를 소개합니다. 이 문서에 나열된 각 컨트롤러에는 관련 정보에 대한 링크가 있습니다.

## [사전 요구 사항](#)

### [요구 사항](#)

이 문서에 대한 특정 요건이 없습니다.

### [사용되는 구성 요소](#)

이 문서는 특정 소프트웨어 및 하드웨어 버전으로 한정되지 않습니다.

### [표기 규칙](#)

문서 규칙에 대한 자세한 내용은 [Cisco 기술 팁 표기 규칙을 참고하십시오.](#)

## [사용 가능한 컨트롤러](#)

[Cisco 7000 시리즈:](#)

이러한 WAN 컨트롤러는 Cisco 7000 Series 라우터에 사용할 수 있습니다.

## FSIP(Fast Serial Interface Processor)

FSIP에 대한 소개는 [FSIP\(Fast Serial Interface Processor\) 설치 및 구성](#)을 참조하십시오. FSIP에 대한 자세한 내용은 [Cisco 7000 하드웨어 설치 및 유지 관리](#)를 참조하십시오.

- FSIP 및 FSIP DCE 컨피그레이션
- FSIP 직렬 연결 장비 및 연결
- FSIP LED
- 직렬 어댑터 케이블 핀아웃

## E1-G.703/G.704 포트 어댑터

E1-G.703/G.704 포트 어댑터에 대한 소개는 [FSIP 및 SIP, E1-G.703/G.704 포트 어댑터 설치 및 구성](#)을 참조하십시오. 제품 개요 및 E1-G.703/G.704 케이블에 대한 정보를 보려면 [Cisco 7000 Hardware Installation and Maintenance](#)를 참조하십시오.

## HSSI HIP(Interface Processor)

HIP에 대한 소개는 [HSSI\(High-Speed Serial Interface\) HIP\(Interface Processor\) 설치 및 구성](#)을 참조하십시오. HIP에 대한 자세한 내용은 [Cisco 7000 하드웨어 설치 및 유지 관리](#)를 참조하십시오.

- HSSI 연결 및 연결 장비
- HSSI 커넥터 신호
- HSSI 케이블 설치
- HIP LED

## MIP(MultiChannel Interface Processor)

MIP에 대한 소개는 [MIP\(MultiChannel Interface Processor\) 설치 및 구성](#)을 참조하십시오. MIP에 대한 자세한 내용은 [Cisco 7000 Hardware Installation and Maintenance](#)를 참조하십시오.

- MIP 설치 및 구성
- 다중 채널 연결
- MIP 인터페이스 케이블 핀아웃
- MIP LED

## Channelized T3 Interface Processor(CT3IP)

CT3IP에 대한 소개는 [Channelized T3 Interface Processor\(CT3IP\) Installation and Configuration\(CT3IP\(Channelized T3 Interface Processor\) 설치 및 컨피그레이션](#)을 참조하십시오.

## Channelized T3 Interface Processor(CT3IP-50)

CT3IP-50에 대한 소개는 [Channelized T3 Interface Processor\(CT3IP-50\) Installation and Configuration\(Channelized T3 Interface Processor\(CT3IP-50\) 설치 및 구성](#)을 참조하십시오.

## PA-2CE1 Channelized E1 Port Adapter

PA-2CE1 Channelized E1 포트 어댑터에 대한 자세한 내용은 [PA-2CE1 Channelized E1 Port Adapter](#)를 참조하십시오.

- 설치 지침
- PA-2CE1 구성에 대한 조언

## PA-MC-2T3+ Multi-Channel Port Adapter

PA-MC-2T3+ 다중 채널 포트 어댑터 [설치 및 구성](#)에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- PA-MC-2T3+의 포트 어댑터 제거 및 설치
- PA-MC-2T3+용 channelized 및 unchannelized 모드 구성

## [Cisco 7010 시리즈:](#)

이러한 WAN 컨트롤러는 Cisco 7010 Series 라우터에 사용할 수 있습니다.

## FSIP(Fast Serial Interface Processor)

FSIP에 대한 소개는 [FSIP\(Fast Serial Interface Processor\) 설치 및 구성](#)을 참조하십시오. FSIP에 대한 자세한 내용은 [Cisco 7010 Hardware Installation and Maintenance\(Cisco 7010 하드웨어 설치 및 유지 관리\)](#)를 참조하십시오.

- FSIP 및 직렬 구성
- FSIP LED
- 직렬 어댑터 케이블 핀아웃

## FSIP 및 SIP, E1-G.703/G.704 포트 어댑터

FSIP 및 SIP에 대한 소개는 [FSIP 및 SIP, E1-G.703/G.704 Port Adapter Interface Installation and Configuration\(E1-G.703/G.704 포트 어댑터 인터페이스 설치 및 구성\)](#)을 참조하십시오.

## HSSI HIP(Interface Processor)

HIP에 대한 자세한 내용은 다음 링크 중 하나를 참조하십시오.

- [SSI 연결, SSI 커넥터 신호 및 HIP LED에 대한 정보를 위한 Cisco 7010 하드웨어 설치 및 유지 관리](#)
- [HSSI HIP 설치 및 구성](#)
- [HSSI\(High-Speed Serial Interface\) 케이블 설치](#)

## MIP(MultiChannel Interface Processor)

MIP에 대한 소개는 [MIP\(MultiChannel Interface Processor\) 설치 및 구성](#)을 참조하십시오. MIP에 대한 자세한 내용은 [Cisco 7010 Hardware Installation and Maintenance](#)를 참조하십시오.

- MIP 구성
- 다중 채널 연결
- MIP 인터페이스 케이블 핀아웃
- MIP LED

## Channelized T3 Interface Processor(CT3IP)

CT3IP에 대한 소개는 [Channelized T3 Interface Processor\(CT3IP\) Installation and Configuration\(CT3IP\(Channelized T3 Interface Processor\) 설치 및 컨피그레이션\)](#)을 참조하십시오.

## Channelized T3 Interface Processor(CT3IP-50)

CT3IP-50에 대한 소개는 [Channelized T3 Interface Processor\(CT3IP-50\) Installation and Configuration\(Channelized T3 Interface Processor\(CT3IP-50\) 설치 및 구성\)](#)을 참조하십시오.

## PA-MC-2T3+ Multi-Channel Port Adapter

PA-MC-2T3+ 다중 채널 포트 어댑터 [설치 및 구성](#)에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- 포트 어댑터 제거 및 설치
- PA-MC-2T3+용 Unified 및 Channelized Mode 구성

## [Cisco 7202 Series:](#)

이러한 WAN 컨트롤러는 Cisco 7202 Series 라우터에 사용할 수 있습니다.

## PA-H HSSI 포트 어댑터

PA-H HSSI 포트 어댑터에 대한 자세한 내용을 보려면 PA-H HSSI Port Adapter Installation and Configuration을 클릭합니다.

- 포트 어댑터 제거 및 설치 및 PA-H 인터페이스 케이블 연결
- PA-H 구성

## PA-2H Dual-Port HSSI Port Adapter

PA-2H 듀얼 포트 HSSI 포트 어댑터에 대한 자세한 내용은 PA-2H Dual-Port HSSI Port Adapter Installation and Configuration을 참조하십시오.

- 포트 어댑터 제거 및 설치 및 PA-2H 인터페이스 케이블 연결
- PA-2H 구성

## PA-T3 Serial Port Adapter

PA-T3 시리얼 포트 어댑터에 대한 자세한 내용은 다음을 포함한 PA-T3 Serial Port Adapter Installation and Configuration을 참조하십시오.

- 포트 어댑터 제거 및 설치

- PA-T3 구성

## PA-T3+ Serial Port Adapter

PA-T3+ 시리얼 포트 어댑터에 대한 자세한 내용은 다음을 포함하여 PA-T3+ Serial Port Adapter Installation and Configuration을 참조하십시오.

- 포트 어댑터 제거 및 설치
- 직렬 케이블 연결
- PA-T3+ 구성

## PA-MC-T3 Multi-Channel T3 Port Adapter

PA-MC-T3 다중 채널 T3 포트 어댑터에 대한 자세한 내용은 Channelized T3 Dual-Wide Port Adapter Installation and Configuration을 참조하십시오.

- 포트 어댑터 제거 및 설치
- PA-MC-T3 케이블 연결
- PA-MC-T3 구성

## [Cisco 7204 및 7206 시리즈:](#)

이러한 WAN 컨트롤러는 Cisco 7204 및 7206 시리즈 라우터에 사용할 수 있습니다.

## PA-4T 동기식 직렬 포트 어댑터

참고: 7206 시리즈 라우터에서는 사용할 수 없습니다.

PA-4T 동기식 직렬 포트 어댑터에 대한 자세한 내용은 PA-4T 동기식 직렬 포트 어댑터 [설치 및 구성](#)을 참조하십시오.

- 포트 어댑터 제거 및 설치 및 PA-4T 인터페이스 케이블 연결
- PA-4T 구성

## PA-4T+ 동기식 직렬 포트 어댑터

PA-4T+ 동기식 직렬 포트 어댑터에 대한 자세한 내용은 PA-4T+ 동기식 직렬 포트 어댑터 [설치 및 구성](#)을 참조하십시오.

- 포트 어댑터 제거 및 설치
- PA-4T+ 인터페이스 케이블 연결
- PA-4T+ 인터페이스 구성

## PA-8T-V35 Synchronous Serial Port Adapter

PA-8T-V35 동기식 직렬 포트 어댑터 [설치 및 구성](#)에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- 포트 어댑터 제거 및 설치

- PA-8T-V.35 인터페이스 케이블 첨부
- PA-8T-V.35 인터페이스 구성

### PA-8T-X21 Synchronous Serial Port Adapter

PA-8T-X21 동기식 직렬 포트 어댑터 [설치 및 구성](#)에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- 포트 어댑터 제거 및 설치
- PA-8T-X21 인터페이스 케이블 첨부
- PA-8T-X21 인터페이스 구성

### PA-8T-232 Synchronous Serial Port Adapter

PA-8T-232 동기식 직렬 포트 어댑터 [설치 및 구성](#)에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- 포트 어댑터 제거 및 설치
- 컴팩트 직렬 케이블 첨부
- PA-8T-232 인터페이스 구성

### PA-4E1G Serial Port Adapter

PA-4E1G 직렬 포트 어댑터 [에 대한](#) 자세한 내용은 PA-4E1G 직렬 포트 어댑터 [설치 및 구성](#)을 참조하십시오.

- 포트 어댑터 및 인터페이스 케이블 제거 및 설치
- PA-4E1G 구성

### Channelized E1 Port Adapter

Channelized [E1](#) 포트 어댑터 소개는 [PA-2CE1 Channelized E1 Port Adapter Installation and Configuration\(PA-2CE1 Channelized E1 포트 어댑터 설치 및 컨피그레이션\)](#)을 참조하십시오.

### Channelized T1 Port Adapter

Channelized [T1 Port Adapter Installation and Configuration\(Channelized T1 포트 어댑터 설치 및 컨피그레이션\)](#)에 대한 소개는 Channelized T1 포트 어댑터를 참조하십시오.

### Channelized T3 Dual-Wide Port Adapter

Channelized [T3 Dual-Wide Port Adapter Installation and Configuration\(Channelized T3 듀얼 와이드 포트 어댑터 설치 및 컨피그레이션\)](#)을 참조하여 Channelized T3 듀얼 와이드 포트 어댑터를 시작합니다.

### PA-E3 Serial Port Adapter

PA-E3 시리얼 포트 어댑터 [에 대한](#) 자세한 내용은 다음을 포함한 PA-E3 Serial Port Adapter Installation and Configuration을 참조하십시오.

- 포트 어댑터 제거 및 설치
- PA-E3 케이블 첨부
- PA-E3 구성

### PA-MC-T3 Multi-Channel T3 Port Adapter

PA-MC-T3 다중 채널 T3 포트 어댑터에 대한 자세한 내용은 [Channelized T3 Dual-Wide Port Adapter Installation and Configuration](#)을 참조하십시오.

- 포트 어댑터 제거 및 설치 및 PA-MC-T3 케이블 연결
- PA-MC-T3 구성

### 다중 채널 DS1/PRI 포트 어댑터

멀티채널 DS1/PRI 포트 어댑터에 대한 자세한 내용은 [Multichannel DS1/PRI Port Adapter Installation and Configuration\(멀티채널 DS1/PRI 포트 어댑터 설치 및 컨피그레이션\)](#)을 참조하십시오.

- 포트 어댑터 제거 및 설치 및 RJ-48C 차폐된 케이블 연결
- 멀티채널 DS1/PRI 인터페이스 구성

### PA-MC-2E1/8E1 PRI Port Adapter

PA-MC-2E1/8E1 PRI Port Adapter Installation and Configuration(PA-MC-2E1/8E1 PRI 포트 어댑터 설치 및 구성)에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

- 포트 어댑터 제거 및 설치 및 네트워크 인터페이스 케이블 연결
- PA-MC-2E1 및 PA-MC-8E1 구성

### Cisco 7505, 7507, 7513 및 7576 Series:

이러한 WAN 컨트롤러는 Cisco 7505, 7507, 7513 및 7576 시리즈 라우터에 사용할 수 있습니다. 각 문서에 대한 자세한 내용은 다음 문서를 참조하십시오.

- [Channelized T3 Interface Processor](#)
- [FSIP\(Fast Serial Interface Processor\)](#)
- [HSSI Interface Processor](#)
- [MultiChannel Interface Processor](#)
- [PA-MC-2T3+ Multichannel T3 Port Adapter](#)

### Cisco 3600 시리즈:

Cisco 3600 Series 라우터에 사용할 수 있는 WAN 컨트롤러에 대한 자세한 내용은 다음 문서를 참조하십시오.

- [DSU/CSU\(Integrated Data Service Unit/Channel Service Unit\) 모듈 및 WAN 인터페이스 카드](#)
- [Cisco 3600 Series Multiservice Platform 제품 지원 페이지](#)
- [HSSI 네트워크 모듈 연결](#)

## 관련 정보

- [WAN 기술 지원 페이지](#)
- [기술 지원 및 문서 - Cisco Systems](#)