

# HPE FlexFabric 5710 48SFP+ 6QSFP+ 또는 2QSFP28 스위치 (JL585A)

## 새로운 내용

- 가장 까다로운 애플리케이션에 대해 최대 1,440Gbps의 스위칭 용량을 제공합니다.
- 1.5s 10GbE 미만의 짧은 대기 시간은 향상된 처리량을 제공하고 패킷 손실을 감소시킵니다.
- 40 및 100GbE 고속 업링크 옵션과 함께 다른 포트 밀도 및 속도 (1/10G) SFP+ 또는 10BASE-T를 제공함으로써 사용자 예산 및 IT 환경에 맞게 선택할 수 있습니다.
- Layer 2, Layer 3, IPv4 및 IPv6 네트워킹 프로토콜에 대한 완전한 지원을 포함하고 가격이 적절하며 이 고급 기능에 대한 추가 비용이 없습니다.

## 개요

HPE FlexFabric 5710 스위치 시리즈는 고성능 1/10GbE 서버 연결성, 직접 연결 IP 스토리지 네트워킹 및 GbE 대역 외 서버 관리가 필요한 웹, 클라우드 및 밀집된 가상화 환경의 성장을 다룬 특별히 만들어진 ToR(Top-of-Rack) 데이터 센터 스위치입니다. HPE 5710은 일관된 고성능 및 짧은 대기 시간 1/10GbE ToR(Top-of-Rack) 데이터 센터 스위치의 제품군으로 중간 규모의 데이터 센터 랙 서버 연결을 위해 설계되었습니다. HPE FlexFabric 5710 스위치 시리즈는 40 및 100GbE 고속 업링크 옵션과 함께 다른 포트 밀도 및 속도(1/10G) SFP+ 또는 10BASE-T를 제공함으로써 사용자 예산 및 IT 환경에 맞게 선택할 수 있습니다. 적절한 가격의 HPE FlexFabric 5710 스위치 시리즈는 Layer 2, Layer 3, IPv4 및 IPv6 네트워킹 프로토콜에 대한 완전한 지원을 포함한 포괄적인 데이터 센터 기능을 이 고급 기능에 대한 추가 비용 없이 제공합니다.

## 특징

### 애플리케이션 성능 가속

HPE FlexFabric 5710 스위치 시리즈는 고밀도, 짧은 대기 시간의 스위치로 대역폭 집약적 워크로드에 완벽한 솔루션입니다.

2계층 네트워크 설계는 기존 Hewlett Packard Enterprise 또는 타사 코어 네트워크 투자를 보호 및 확장하며 뛰어난 성능을 제공합니다.

가장 까다로운 애플리케이션에 대해 최대 1,440Gbps의 스위칭 용량을 제공합니다.

1.5s 10GbE 미만의 짧은 대기 시간은 향상된 처리량을 제공하고 패킷 손실을 감소시킵니다.

### 관리 및 지원 간소화

HPE FlexFabric 5710 스위치는 서버 연결을 위해 일정한 고성능 및 짧은 대기 시간 1/10GbE ToR(Top-of-Rack) 데이터 센터 스위치가 필요한 중소기업에 초점을 맞춥니다.

HPE FlexFabric 5710 스위치 시리즈는 HPE Intelligent Resilient Framework를 포함하여 관리 관점에서 단일 가상 스위치로 여러 개의 물리적 스위치를 표시하게 함으로써 관리 접점을 줄입니다.

### 성능 가속, 비용 감소 및 작업 단순화

HPE FlexFabric 5710 스위치 시리즈는 고착화를 줄이고 하드웨어 교체를 줄일 수 있습니다. 특히 기술 및 폐쇄적인 설계에 기반한 경쟁 제품과 달리 HPE FlexFabric 5710 스위치 시리즈 ToR(Top-of-Rack) 제품은 업계 표준 및 개방형 아키텍처에 기반합니다.

숨겨진 소프트웨어 비용을 제거하고; 모든 비용이 포함된 HPE FlexFabric 스위치 라이선스는 완전한 고급 기능 세트를 포함합니다.

고성능 IP 연결 스위칭을 통해 장비 및 운영 비용과 복잡성을 감소시키고 HPE 3PAR, HPE Nimble, HPE SimpliVity 또는 타사 스토리지 어레이에 대한 빠른 연결을 제공합니다.

### 함께 사용할 때 더 효율적인 Hewlett Packard Enterprise 서버 및 네트워킹

HPE FlexFabric 5710 스위치 시리즈는 성능의 가속, 작업의 단순화, 비용 절감에 도움이 됩니다.

HPE ProLiant 서버, 서버 네트워킹 옵션, HPE FlexFabric ToR(Top-of-Rack) 스위치, 트랜시버 및 케이블은 함께 사용할 때 더욱 효율적으로 작업하도록 설계 및 테스트되었습니다.

신뢰할 수 있는 대부분의 비즈니스 크리티컬 애플리케이션을 지원하는 컴퓨팅, 스토리지 및 네트워킹 인프라의 마이그레이션 기능.



기술 사양

HPE FlexFabric 5710 48SFP+ 6QSFP+ 또는 2QSFP28 스위치

Product Number	JL585A
미분기	48 SFP+ 포트(6 QSFP+ 또는 2 QSFP28 포트 중 하나 포함). 서버 연결을 위해 일정한 고성능 및 짧은 대기 시간 1/10GbE ToR(Top-of-Rack) 데이터 센터 스위치가 필요한 중소기업용.
포트	48 SFP 및 6 QSFP+ 또는 2 QSFP28
메모리 및 프로세서	1GB 플래시, 4GB SDRAM 패킷 버퍼 사이즈: 12MB
대기 시간	<1.5µs(64바이트 패킷)
처리량	1071Mpps
스위칭 기능	1440Gbps
적재 기능	10 FlexFabric 5710 물리적 스위치를 하나의 가상 스위치 구성으로 결합하여 단일 IP 주소로 관리할 수 있습니다.
관리 특징	HPE IMC, CLI, 대역 외 관리, SNMP 관리자, Telnet, FTP
입력 전압	100VAC~240VAC
소비 전력	대기 소비 전력: 74W
열 손실	607BTU/시간
제품 크기(미터법)	44 × 440 × 400mm
무게	8.65kg



[추가 기술 정보, 사용 가능한  
모델 및 옵션에 대해서는  
QuickSpecs를 참조하십시오.](#)

올바른 구매 결정을 내리십시오.  
HPE 프리세일즈 담당자와 상의하십시오.

[Find a partner](#)



채팅상담



전화상담



구매하기



공유하기



업데이트하기

**Hewlett Packard  
Enterprise**

## HPE 서비스

귀사가 전환 여정의 어떤 부분을 진행 중이든 상관없이, HPE 서비스는 언제 어디서나 필요한 방식대로 전문 지식을 제공해 드리겠습니다. 전략 및 기획, 구축, 진행 중인 운영 및 그 이상까지, HPE의 전문가들이 귀사의 디지털 포부 실현을 도와 드립니다.

### 컨설팅 서비스

전문가들이 귀사의 하이브리드 클라우드 여정 계획과 운영 최적화를 도와 드립니다.

### 관리형 서비스

HPE가 귀사의 IT 운영을 관리하므로 귀사는 통합 제어를 확보하여 혁신에 집중할 수 있습니다.

### 운영 서비스

전체 IT 환경을 최적화하고 혁신을 촉진합니다. 일일 IT 운영 작업을 관리하는 동시에 귀중한 시간과 리소스를 절감하십시오.

- HPE Complete Care 서비스: 귀사의 전체 IT 환경을 최적화하도록 돕고 IT 성과 및 비즈니스 목표를 이루는 것을 지원하도록 설계된 모듈 서비스입니다. 이러한 모든 서비스는 지정된 HPE 전문가 팀이 제공합니다.
- HPE Tech Care 서비스: HPE 제품을 위한 운영 서비스 환경입니다. 이 서비스를 통해 제품 특화 전문가, AI 기반 디지털 환경, 일반 기술 지침을 이용할 수 있으므로, 위험을 줄이고 더 효율적인 작업 방법을 찾는 데 도움이 됩니다.

### 라이프 사이클 서비스

맞춤 프로젝트 관리와 구축 서비스를 통해 귀사의 특정 IT 구축 프로젝트 요구 사항을 해결하십시오.

### HPE Education Services

모든 산업 분야의 IT 전문가와 비즈니스 전문가를 위해 설계된 교육 및 인증입니다. 학습 경로를 생성하여 특정 주제에 대한 숙련도를 강화하십시오. 유연하고 지속적인 학습 옵션을 통해 귀사의 비즈니스에 가장 적합한 교육 일정을 예약할 수 있습니다.

결함 미디어 보존은 선택 사항으로, 기능 결함으로 인해 HPE가 교체한 디스크 또는 대상 SSD/플래시 드라이브를 귀사가 보존할 수 있도록 합니다.

## HPE GreenLake

HPE GreenLake 엣지 투 클라우드 플랫폼은 시장을 선도하는 HPE의 서비스형 제품으로서 종량제 결제 모델로 완전히 관리 가능한 하나의 온프레미스 통합 운영 모델을 통해 데이터 센터, 멀티 클라우드, 엣지에 있는 모든 애플리케이션과 데이터에 클라우드 경험을 제공합니다.

IT 파이낸싱 솔루션 등 추가 서비스는 [여기를 참조해 주십시오.](#)

HPE GreenLake 알아보기

Copyright 2023 Hewlett Packard Enterprise Development LP. 여기에 포함된 내용은 예고 없이 변경될 수 있습니다. Hewlett Packard Enterprise 제품 및 서비스에 대한 보증의 경우, 해당 제품 및 서비스와 함께 제공된 보증문에 명시된 내용만이 적용됩니다. 본 문서에는 어떠한 추가 보증 내용도 들어 있지 않습니다. Hewlett Packard Enterprise는 본 안내서의 기술상 또는 편집상의 오류나 누락에 대해 책임지지 않습니다.

부품 및 자재: HPE에서 대상 하드웨어를 유지 관리하는 데 필요한 HPE 지원 교체 부품과 자재를 제공할 예정입니다.

제조업체의 작동 설명서, 제품 QuickSpecs 또는 기술 제품 데이터 시트에 명시된 최대 지원 수명 및/또는 최대 사용 제한에 도달한 부품 및 구성요소는 본 서비스의 일환으로 제공, 수리 또는 교체되지 않습니다.

이미지는 실제 제품과 다를 수 있습니다.  
[PSN1010879688KRKO](#), 8월, 2023.