

# HPE Synergy용 Brocade 32Gb 파이버 채널 SAN 스위치

## 새로운 내용

- HPE Synergy 프레임을 위한 새로운 32Gbps 파이버 채널 내장 고성능 스위치 모듈
- 12개의 다운링크 내부 서버 포트, 최대 8개의 업링크(SFP+) 외부 포트 및 2개의 업링크(QSFP) 외부 포트

## 개요

차세대 고성능 파이버 채널(FC) SAN 인프라로 워크로드의 운영 속도를 높이하고자 하십니까? HPE Synergy용 Brocade 32Gb 파이버 채널 SAN 스위치 모듈은 Gen6 기술이 적용된 구성 가능 및 통합된 파이버 채널 상호 연결 모듈을 나타내며, 이는 HPE Synergy 블레이드 새시의 SAN(Storage Area Network) 통합을 단순화합니다. HPE의 구성 가능 인프라를 위한 32Gb FC 기술로 혁신적인 애플리케이션 성능, 운영 안정성 및 단순화된 관리 기능을 제공하여 엄격한 비즈니스 요구사항을 충족합니다. 올 플래시 스토리지 어레이(AFA)를 활용하는 애플리케이션의 증가하는 대역폭 요구를 충족하기 위해 32Gb FC를 배포하려는 기업과 HPE Synergy를 사용하여 확장 가능한 프라이빗 클라우드 스토리지 네트워크를 배포하려는 고객에게 적합합니다. 패브릭 설정 및 지속적인 유지관리를 위해 고급 웹 도구를 활용하는 단순화된 관리 용이성을 제공합니다.

## 특징

### 성능 및 서비스 제공 가속화

고밀도 가상화 및 까다로운 워크로드를 지원하기 위한 896Gbps의 더 높은 스위칭 대역폭

엄격한 SLA(서비스 수준 계약)를 지원하기 위해 512Gbps의 최대 처리량 증가

짧은 대기 시간( $\leq 900\text{ns}$ )으로 애플리케이션 성능 향상 및 FEC(Forward Error Correction)를 통한 오류 없는 스위칭

### 통합 관리 용이성

고급 웹 도구를 활용하여 새로운 SAN 관리자를 위한 패브릭 설정 및 지속적인 유지관리를 간소화합니다.

모니터링, 진단 및 분석을 위해 HPE OneView 및 HPE Power Pack+

소프트웨어와 통합합니다.

IO Insight Software를 사용한 자동 IOPS 모니터링 및 통합 장치 대기 시간으로 스토리지 IO 성능 저하 감지

표준 기반의 엔드 투 엔드 VM 태깅으로 스토리지 패브릭 전체에서 VM 성능을 완벽하게 모니터링합니다.

**운영 효율성 및 유연성**

공유 전력 및 냉각, 감소된 케이블 및 SFP, 축소된 공간을 통해 비용을 절감할 수 있는 통합된 제로 풋프린트 설계

운영 요구사항을 지원하기 위해 12포트 및 8포트 기본 PoD(Ports-on-Demand) 확장성 제공

유연성 및 투자 보호를 위해, 내부 및 외부 방향 포트 모두 저대역폭 구성요소를 자동으로 감지(16Gb 또는 32Gb)

**기술 사양**

**HPE Synergy용 Brocade 32Gb 파이버 채널 SAN 스위치**

지원 프로토콜

파이버 채널

제품 보증

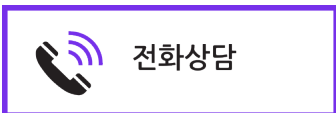
(3-3-3) 하드웨어 보증 - 3년 현장 보증, 정상 영업 시간, 익일 영업일 대응, 설치 서비스 포함 안 됨.



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

올바른 구매 결정을 내리십시오.  
HPE 프리세일즈 담당자와 상의하십시오.

### 가용성 요구



## HPE 서비스

귀사가 전환 여정의 어떤 부분을 진행 중이든 상관없이, HPE 서비스는 언제 어디서나 필요한 방식으로 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, SI 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.

DMR(결함 미디어 보유)은 기능 결함으로 인해 Hewlett Packard Enterprise에서 교체한 디스크 또는 대상 SSD/플래시 드라이브에만 적용되는 서비스 기능 옵션입니다. CDMR(포괄적인 결함 재료 보유)은 모든 데이터 보존 구성요소를 보관하게 해 줍니다.

## 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.  
[PSN1011426868KRKO](#), 9월, 2023.