

# HPE SN1100Q 16GB 이중 포트 FIBRE CHANNEL 호스트 버스 어댑터 (P9D94A)

## Host Adapters



### 새로운 내용

- VM-ID 및 버퍼 크레딧 복구 지원

### 개요

증가하는 서버 가상화 및 통합의 요구 사항을 충족하는 고대역폭 HBA 솔루션을 찾고 있습니까? I/O 집약적인 애플리케이션을 실행하는 서버의 모든 대역폭 잠재력을 실현하는 것이 어렵습니까? HPE SN1100Q 16Gb 호스트 버스 어댑터는 8Gb HBA에 비해 2배의 I/O 성능을 제공하며, 스토리지 네트워킹 성능과 효율을 한 차원 끌어올립니다. 또한 백업, 데이터베이스 트랜잭션 및 리치 미디어와 같은 고대역폭 클라우드 애플리케이션 및 스토리지 집약적인 애플리케이션 사용 시 중요한 정보를 빠르게 저장 및 검색할 수 있습니다. 향상된 가상 시스템 밀도와 대역폭 요구 사항에 맞춰 설계된 SN1100Q 16Gb HBA 제품은 단일 서버 및 포트에서 더 많은 애플리케이션 및 가상 시스템을 지원하여 케이블 작업을 줄입니다. SN1100Q 16Gb HBA는 8Gb 및 4Gb 네트워크와 역호환이 가능하며 현재 및 향후 IT 투자를 보호할 수 있습니다.

## 특징

### 고성능 Fibre Channel 호스트 버스 어댑터

HPE SN1100Q 16Gb 호스트 버스 어댑터는 8Gb FC(Fibre Channel) HBA에 비해 2배의 I/O 성능을 제공합니다.

16Gb 기술로의 이전은 가상화된 환경에서 더욱 강력한 서버와 데이터 집약적인 애플리케이션에 필요한 인프라를 제공합니다.

백업/복원, 데이터베이스 트랜잭션, 가상화 및 리치 미디어와 같은 스토리지 집약적 애플리케이션 사용 시 향상된 I/O 성능을 사용하여 더 빠른 스토리지 및 데이터 검색이 가능합니다.

파이버 채널 스토리지 네트워크에서 새로운 NVMe(Non-Volatile Memory Express)를 지원하도록 설계되었습니다.

### 크리티컬 워크로드와 높은 수준의 SLA 환경을 위한 고성능의 향상된 기능

HPE SN1100Q 16Gb Fibre Channel 호스트 버스 어댑터는 NPIV(N\_Port ID 가상화) 및 업계 표준 기반 CS\_CTL(등급별 제어) 기능을 지원하며 엔드 투 엔드 QoS(서비스 품질)를 제공합니다.

물리적 포트당 16Gbps의 회선 속도를 제공하며 지원할 수 있는 각 물리 HBA 포트당 지원하는 VM(가상 머신)의 수를 증가시킵니다.

고급 진단 기능을 HPE B 시리즈 FC 스위치와 함께 사용할 경우 D 포트 진단, LCB(링크 케이블 표지), RDP(읽기 진단 매개 변수), 향상된 FDMI, FC Ping, FC Trace Route와 같은 기능 지원을 통해 문제 해결 및 가동 중단 시간을 줄일 수 있습니다.

데이터 센터 관리자는 잠재적인 충돌이 발생하는 가상화된 서버의 여러 요청에 관여할 필요가 없습니다.

호스트 활용 개선 및 애플리케이션 성능을 향상합니다.

### 추가 대역폭

HPE SN1100Q 16Gb 호스트 버스 어댑터를 사용하면 IT 부서는 하드웨어, 전력, 냉각, 인적 자원 및 예산을 더 적게 사용하여 더 많은 일을 달성할 수 있습니다.

효과적인 적응형 서버 솔루션을 배포하여 기존 리소스를 최적화합니다.

통합 및 가상화를 통해 물리적 리소스를 확장할 수 있습니다.

## 기술 사양

## HPE SN1100Q 16Gb 이중 포트 Fibre Channel 호스트 버스 어댑터

Product Number	P9D94A
호환 운영 체제	Microsoft Windows Red Hat Linux SUSE Linux VMware 운영 체제 지원에 대한 최신 정보는 <a href="http://www.hpe.com/storage/spock">www.hpe.com/storage/spock</a> 에서 확인하십시오.
최소 크기(높이 x 너비 x 깊이)	30.5 x 21.6 x 11.4cm
무게	0.68kg



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

## HPE POINTNEXT SERVICES

기술과 전문 지식을 결합하여 비즈니스를 성장시키고 미래를 준비할 수 있도록 [HPE Pointnext Services](#)가 도와드리겠습니다.

### HPE Pointnext Services의 운영 서비스

HPE Pointnext Tech Care에서는 혁신을 계속 실현할 수 있도록 제품별 전문가와의 신속한 연결, AI 기반 디지털 경험, 일반 기술 안내를 제공합니다. 더욱더 신속한 문제 해결과 큰 가치를 위해 IT 지원을 처음부터 재정의했습니다. HPE Pointnext Tech Care는 문제가 생긴 부분만 고치는 것이 아니라 작업을 수행하는 더 나은 방법을 계속 탐색하여 비즈니스 목표를 달성하는 데 집중하도록 지원합니다.

HPE Pointnext Complete Care는 IT 환경 전반을 최적화하는 전체적 접근방식의 모듈형 엣지 투 클라우드(edge-to-cloud) IT 환경 서비스로서, 맞춤형 고객 중심의 경험을 통해 합의된 IT 성과 및 비즈니스 목표를 달성할 수 있도록 해줍니다. 지정된 HPE Pointnext Services 전문가 팀이 모든 서비스를 제공합니다.

HPE Integration and Performance Services는 개별적 요구, 워크로드, 기술에 기반한 여러 서비스를 통해 제품 수명주기의 모든 단계에서 경험을 맞춤화할 수 있도록 도와줍니다.

- 조언, 설계 및 전환
- 재무 서비스
- 구축
- Greenlake 관리 서비스
- 통합 및 마이그레이션
- 폐기 및 삭제
- 운영 및 개선
- IT 교육 및 인적 개발

### 기타 관련 서비스

HPE 교육 서비스는 포괄적인 범위의 서비스를 제공하여 직원이 디지털 전환에 필요한 역량을 키울 수 있도록 지원합니다. 추가 질문이나 지원 옵션은 HPE 영업 상담원 또는 해당하는 공인 채널 파트너에게 문의하시기 바랍니다.

DMR(결함 미디어 보유)은 기능 결함으로 인해 HPE에서 교체한 디스크 또는 대상 SSD/플래시 드라이브에만 적용되는 선택 사항입니다.

## HPE GREENLAKE

HPE GreenLake는 시장을 선도하는 HPE의 IT as-a-Service 제품으로서, 하나의 통합 운영 모델을 통해 데이터 센터, 멀티클라우드, 엣지 등 위치에 관계없이 애플리케이션과 데이터에 클라우드 경험을 제공합니다. HPE GreenLake는 온프레미스 워크로드용 퍼블릭 클라우드 서비스와 인프라를 제공하며, 종량제 결제 모델로 완벽하게 관리됩니다.

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

올바른 구매 결정을 내리십시오.  
HPE 프리세일즈 담당자와 상의하십시오.

### 가용성 요구



채팅상담



전화상담



구매하기



공유하기



업데이트하기

  
**Hewlett Packard  
Enterprise**

Copyright 2022 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.  
[PSN1008831635KRKO](#), May, 2022.