

# HPE SYNERGY 3830C 16GB 광채널 호스트 버스 어댑터 (777452-B21)

## Host Adapters



### 개요

I/O 성능을 향상시키고 Synergy 컴퓨팅 모듈 및 복잡한 스토리지 환경 간의 연결을 단순화할 수 있다면 어떨까요? HPE Synergy 구성 가능 패브릭을 위해 설계된 HPE Synergy 3830C 16Gb Fibre Channel 호스트 버스 어댑터는 16Gb 기본 Fibre Channel(FC) 패브릭을 통해 Synergy 컴퓨팅 리소스 풀을 SAN에 연결합니다. 이는 HPE Synergy Virtual Connect FC 모듈 및 Brocade® FC 스위치 모듈에 대한 고성능 연결을 제공합니다. Synergy 3830C는 고급 가상화, 보안, 이중-포트 격리, 동적 전력 관리 및 낮은 CPU 사용률 기능을 지원합니다.

8Gb FC HBA의 I/O 성능을 2배로 향상시키는 Synergy 3830C는 과중한 FC 스토리지 워크로드에 이상적입니다. HPE Synergy 소프트웨어 정의 템플릿 기반의 원활한 운영을 통해 Synergy 3830C의 프로비저닝 및 업데이트를 간편하고 안정적이며 신속하게 수행할 수 있습니다. HPE Synergy Composer는 워크로드 중단 방지를 실행하기 위한 단계별 업데이트를 포함해 적합한 펌웨어 및 드라이버를 자동으로 조정합니다.

## 특징

### 모든 것을 실행

HPE Synergy 3830C 16Gb 광채널 호스트 버스 어댑터는 HPE Synergy Virtual Connect FC 모듈 및 Brocade FC 스위치 모듈에 유연한 연결을 제공합니다.

단일 Synergy 컴퓨팅 모듈에서 더 많은 애플리케이션과 가상 시스템을 실행할 수 있도록 가상화에 최적화되었습니다.

다양한 서비스 수준 요구 사항을 충족할 수 있도록 Microsoft® Hyper-vFC 기능용 QoS 등과 같은 고급 기능을 지원합니다.

### 더 빠른 이동

HPE Synergy 3830C 16Gb 광채널 호스트 버스 어댑터는 8Gb/s FC HBA 처리량의 2배를 제공하는 기능을 포함해 더욱 탁월한 성능을 제공합니다.

약 120만 IOP를 제공하여 스토리지 증속 애플리케이션 및 가상화 환경에서의 대기 시간을 감소시킵니다.

전체 포트 격리 및 독립 프로세서, 메모리, 각 포트에 대한 드라이버를 통해 더욱 일관되고 높은 성능을 제공합니다.

### 효율적인 작업

HPE Synergy 3830C 16Gb 광채널 호스트 버스 어댑터는 더 높은 가상 시스템 밀도와 대역폭 요구 사항을 보유한 환경을 위해 설계되었습니다.

8Gb 광채널 어댑터를 사용하는 것에 비해 서버를 네트워크에 연결하는데 필요한 하드웨어를 줄일 수 있습니다.

HPE Synergy 템플릿 기반 서버 프로파일을 사용하여 빠르고 일관되게 모든 어댑터를 프로비저닝 및 업데이트합니다.

HPE Synergy Composer라는 단일 도구의 전체 HPE Synergy 인프라로 안정적인 어댑터 펌웨어 업데이트를 조정합니다.



## 기술 사양

## HPE Synergy 3830C 16Gb 광채널 호스트 버스 어댑터

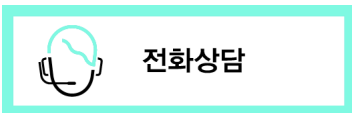
Product Number	777452-B21
최소 크기(높이 x 너비 x 깊이)	6.6 x 11.9 x 3.6cm
무게	0.14kg



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

올바른 구매 결정을 내리십시오.  
HPE 프리세일즈 담당자와 상의하십시오.

### [가용성 요구](#)



- 구매하기
- 공유하기
- 업데이트하기



## 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.](#)

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.

Microsoft®는 미국 및 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 등록 상표입니다.; Brocade®는 Brocade Communications System, Inc.의 등록 상표입니다.

이미지는 실제 제품과 다를 수 있습니다  
[PSN1008615241KRKO](#), May, 2022.