

HPE INFINIBAND HDR/이더넷 200GB 1포 트 QSFP56 PCIE4 X16 OCP3 MCX653435A- HDAI 어댑터 (P31323- B21)

Host Adapters



새로운 내용

- HPE ProLiant Gen10 Plus 서버용 HDR InfiniBand 및 이더넷 어댑터는 표준 Mellanox ConnectX-6 기술을 기반으로 합니다.
- HDR InfiniBand 및 이더넷 어댑터는 현재 OCP 3.0 폼 팩터로 제공되며, 이더넷 모드에서 HPE iLO 공유 네트워크 포트 지원이 포함됩니다.

개요

HPE Apollo System 및 HPE ProLiant DL 랙 마운트 서버 제품군을 위한 극도로 높은 대역폭과 가장 짧은 대기 시간 통신을 찾고 있습니까? HPE HDR InfiniBand 및 이더넷 어댑터는 데이터 센터의 HPE ProLiant XL, HPE ProLiant DL Gen10 및 Gen10 Plus 서버로 HPC(고성능 컴퓨팅) 시스템을 배포하는 고객을 위해 설계되었습니다. HPE InfiniBand HDR/HDR100 및 이더넷 어댑터는 스탠드업 카드 또는 OCP 3.0 폼 팩터로 이용 가능하며 포트 1개 또는 2개가 장착되어 있습니다. HDR InfiniBand 스위치와 결합되어 짧은 대기 시간과 최대 200Gbps의 대역폭을 제공하므로 HPC 및 엔터프라이즈 데이터 센터의 성능 기반 서버와 스토리지 클러스터링 애플리케이션에 적합합니다.

특징

짧은 대기 시간, 고대역폭 InfiniBand 연결성

HPE HDR InfiniBand 어댑터는 까다로운 HPC 워크로드를 위해 최대 200Gbps 대역폭과 밀리초 미만의 짧은 대기 시간을 제공합니다.

HDR 스위치와 HDR 케이블이 결합된 HPE InfiniBand HDR100 어댑터는 제공된 100Gbps InfiniBand 패브릭에 필요한 스위치 개수를 줄여 간소화된 인프라를 목표로 합니다.

HPE HDR InfiniBand 어댑터는 HPE Apollo XL 및 HPE ProLiant DL Gen10 및 Gen10 Plus 서버에서 지원됩니다.

오프로딩 메커니즘

처리량 증가를 위해 낮은 CPU 오버헤드를 제공하여 통신 속도를 높이는 다중 오프로드 엔진이 HPE HDR InfiniBand 어댑터에 포함됩니다.

HPE HDR InfiniBand 어댑터는 신뢰할 수 있는 전송과 함께 적응형 라우팅, MPI 태그 일치, 램데부 오프로드를 지원합니다.

기술 사양

HPE InfiniBand HDR/이더넷 200Gb 1포트 QSFP56 PCIe4 x16 OCP3 MCX653435A-HDAI 어댑터

Product Number	P31323-B21
데이터 전송 속도	최대 200Gb
버스 유형	PCIe 4.0 x16
폼 팩터	OCP 3.0 SFF
지원되는 서버 종류	HPE ProLiant DL 랙 마운트 Gen10 Plus 서버
최소 크기(높이 x 너비 x 깊이)	21.49 x 24.69 x 6.2cm
무게	0.44kg
제품 보증	3년 보증, 부품 교환
커넥터 유형	QSFP56
지원되는 케이블	DAC 및 AOC



[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.
[PSN1013085454KRKO](#), May, 2022.