

HPE 이더넷 10GB 2포트 SFP+ QL41401-A2G 어 댑터

Host Adapters



개요

용량은 크고 CPU 사용량은 적은 어댑터가 필요하십니까? HPE 이더넷 10Gb 2포트 SFP+ QL41401 어댑터는 어댑터에서 많은 I/O 처리를 오프로딩하여 성능은 향상하고, 대기 시간은 줄이며, CPU 사용량은 최소화하도록 효율적으로 설계되었습니다. 대기 시간이 짧아 애플리케이션 성능이 크게 향상되고 호스트에서 CPU 리소스가 절약되므로 보다 중요한 작업을 수행할 수 있습니다.

특징

지연 시간 단축으로 CPU 사용률 향상

HPE 이더넷 10Gb 2포트 SFP+ QL41401 어댑터는 CPU 사용률을 줄이고 원격 직접 메모리 액세스(RDMA)를 사용하여 호스트 가상 시스템(VM) 밀도 및 서버 효율성을 개선하도록 도와줍니다. VM 마이그레이션을 위해 IWARP, RoCE 및 RoCEv2 프로토콜에서 지원되며 Microsoft® SMB Direct를 지원합니다.

서버당 많은 수의 VM(가상 시스템)을 실행하는 기능을 갖춘 SR-IOV(단일 루트 I/O 가상화)를 제공하여 하드웨어의 필요성이 감소하고, 그에 따른 하드웨어 장치에서 필요한 공간 및 전원 관련 비용도 감소합니다.

성능 향상 및 전력 소비 절감

HPE 이더넷 10Gb 2포트 SFP+ QL41401 어댑터를 통해 고객은 터널 오버헤드(VXLAN, NVGRE 및 GENEVE)로 성능에 미치는 영향을 최소화하고 전력 사용량을 낮춰 VM 마이그레이션 유연성을 높이는 오버레이 네트워킹을 사용할 수 있습니다.

DPDK(Data Plane Development Kit)로 소규모 패킷 I/O 처리 전송 가속화

기술 사양

HPE 이더넷 10Gb 2포트 SFP+ QL41401-A2G 어댑터

데이터 전송 속도	10Gb
버스 유형	PCIe Gen 3 x8
폼 팩터	스탠드업
최소 크기(높이 x 너비 x 깊이)	6.2 x 21.49 x 24.69cm
무게	0.29kg



[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.

Microsoft는 Microsoft Corporation의 등록 상표입니다.

이미지는 실제 제품과 다를 수 있습니다.
[PSN1011614623KRKO](#), February 24, 2022.