

HPE 이더넷 10GB 2포트 BASE-T QL41401-A2G 어댑터

Host Adapters



개요

데이터 센터에서 비용 효과적이고 원활하며 입증된 보안 기능이 있는 10Gb 연결로 전환할 방법을 찾고 있습니까? HPE 이더넷 10Gb 2포트 BASE-T QL41401-A2G 어댑터는 기존 CAT 6A 케이블을 사용하고 1GBASE-T 인프라와 역호환됩니다. 이를 통해 서버 I/O 연결의 미래 경쟁력을 보장할 수 있고 1GbE에서 10GbE 연결로 원활하게 전환할 수 있습니다. 이 어댑터는 RoT(Root of Trust) 아키텍처를 통해 디지털 서명 펌웨어를 인증하여 사이버 공격으로부터 애플리케이션, 데이터 및 서버 인프라를 보호합니다. 또한 안전한 부팅, 장치 수준의 방화벽, 기타 고급 보안 기능을 제공합니다.

특징

미래를 보장하는 I/O 연결 및 성능

HPE 이더넷 10Gb 2포트 BASE-T QL41401-A2G 어댑터는 데이터 센터에서 역호환성으로 1GBASE-T에서 10GBASE-T로의 원활한 전환을 제공합니다.

어댑터에 패킷 프로세싱을 오프로딩하여 성능을 향상시키는 I/O에 대한 CPU 사용률을 줄입니다. 이는 짧은 대기 시간 애플리케이션을 위한

iWARP, RoCE 및 RoCEv2 프로토콜을 지원하는 범용 RDMA 기능을 포함합니다.

네트워크 가상화 성능 및 확장성 개선

HPE 이더넷 10Gb 2포트 BASE-T QL41401-A2G 어댑터는 터널 오프로드(VXLAN, NVGRE, GRE, GENEVE)를 통해 어댑터에 가상 네트워크 관리를 오프로딩하여 가상 시스템(VM) 및 네트워크 확장성을 향상합니다.

DPDK로 소규모 패킷 I/O 처리 전송 가속화

불량 업데이트로부터 보호

HPE 이더넷 10Gb 2포트 BASE-T QL41401-A2G 어댑터는 RoT(Root of Trust) 아키텍처를 통해 디지털 서명 펌웨어를 인증하여 사이버 공격으로부터 애플리케이션, 데이터 및 서버 인프라를 보호합니다.

안전한 부팅, 장치 수준의 방화벽 및 기타 고급 보안 기능을 제공합니다.

기술 사양

HPE 이더넷 10Gb 2포트 BASE-T QL41401-A2G 어댑터

데이터 전송 속도	10Gb
버스 유형	PCIe Gen3 x8
폼 팩터	스탠드업



[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, 맞춤화된 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.
[PSN1010203204KRKO](#), April 29, 2022.