

Brocade BR-G720-24-64G-R 사양서



Brocade BR-G720-24-64G-R G720 24개 액티브 포트 FC SAN 스위치, 24x 64Gb SWL SFP+

BR-G720-24-64G-R

Brocade BR-G720-24-64G-R G720 24개 액티브 포트 FC SAN 스위치, 24x 64Gb SWL SFP+

Brocade G720 스위치로 서버 및 스토리지 투자의 성능을 극대화하고 ROI를 극대화하는 자율 SAN을 실현하세요. Brocade G720 스위치는 초고밀도 1U 설계에 64개 포트를 제공합니다. 이전 세대에 비해 타의 추종을 불허하는 64G 성능과 50% 더 낮은 대기 시간을 제공하는 이 파이버 채널 SAN 스위치는 플래시 및 NVMe 환경의 성능을 극대화하여 까다로운 작업 부하를 충족하도록 설계된 고정 포트 빌딩 블록을 제공합니다. Brocade® Gen 7 기술을 탑재한 Brocade G720은 속도와 대기 시간 개선 그 이상을 제공합니다. 자율 SAN을 도입하여 데이터 센터를 관리하는 번거로움을 완전히 없앨 수 있습니다. 자율 SAN은 개입 없이 자체 학습, 자체 최적화 및 자체 복구가 가능한 네트워크입니다.

Brocade G720은 최대의 유연성과 가치를 위해 설계되었습니다. 이 엔터프라이즈급 파이버 채널 스위치는 포트 온디맨드(PoD)로 성장에 따른 지불 확장성을 제공합니다. 조직은 24포트에서 64포트로 빠르고 쉽고 비용 효율적으로 확장하여 더 높은 성장을 지원할 수 있습니다. Brocade G720은 효율적인 1U 패키지에 48개의 64G SFP+ 포트와 8개의 2x64G 이중 밀도 SFP-DD 포트를 제공합니다. Brocade G720 기본 구성은 24포트가 활성화되어 있으며 SFP 라이선스와 SFP-DD POD 라이선스를 원하는 순서와 조합으로 설치하여 64포트까지 확장할 수 있습니다.

특징

중요 작업 부하 및 새로운 스토리지 기술을 위해 SAN을 현대화합니다.

- 64G 링크로 중요한 작업 부하 가속화
- Gen 6보다 50% 더 낮은 스위칭 지연 시간으로 NVMe 스토리지의 성능을 극대화합니다.
- 검증된 인프라로 NVMe 스토리지로 쉽게 마이그레이션
- 사용하기 쉬운 최신 SAN 관리 도구로 가시성을 높이고 운영을 간소화하세요

Gen 7 통합 보안으로 미션 크리티컬 워크로드 보호

- 제어된 액세스 및 격리를 통해 보안된 스토리지 트래픽
- Gen 7 Brocade 하드웨어 및 소프트웨어의 무결성과 보안을 검증하여 임무 수행에 중요한 작업을 보호하십시오.
- FOS 강화 및 하드웨어 강화를 통해 맬웨어 및 하이재킹 공격의 취약성을 줄입니다.
- 패브릭 전체에 걸쳐 SSL 인증서 배포를 자동화합니다.

내장된 가시성과 분석을 통해 성능을 최적화하고 중단을 제거합니다.

- 강력한 분석을 가능하게 하기 위해 패브릭 전체에서 포괄적인 원격 측정 데이터를 수집합니다.
- SAN의 상태와 성능을 쉽게 이해하기 위해 데이터를 시각화합니다.
- 문제를 감지하고 문제를 방지하기 위한 실행 가능한 통찰력을 제공합니다.
- 문제를 식별하고 격리하여 문제 해결을 간소화합니다.

SAN 리소스의 배포, 구성 및 관리를 간소화합니다.

- EZSwitchSetup을 사용하여 스위치 배포 및 구성 단계 수를 줄이세요
- 자체 복구 도구를 사용하여 혼잡을 식별하고 제거하세요
- 반복되는 작업을 자동화하여 시간을 절약하고 인적 오류를 없애세요.
- 제한된 전문 지식으로 문제 해결을 자동화하고 중단을 완화합니다.

사양

- 라이프사이클: 활성
- 액세스 게이트웨이: 지원
- 대역폭: 4.096 Tb/s
- 인증된 최대값: 4K 활성 노드, 56개 스위치, Brocade Fabric OS® 패브릭의 19개 홉
- 파이버 채널 성능: 8.5Gb/s 회선 속도, 풀 듀플렉스; 10.53Gb/s 회선 속도, 풀 듀플렉스; 14.025Gb/s 회선 속도, 풀 듀플렉스; 28.05Gb/s 회선 속도, 풀 듀플렉스; 57.8Gb/s 회선 속도, 풀 듀플렉스; 8, 10, 16, 32, 64G 포트 속도 자동 감지. 10Gb/s는 선택적으로 고정 포트 속도로 프로그래밍 가능.
- FICON 지원: 지원
- 프레임 기반 ISL 트렁킹: ISL 트렁크당 최대 8개의 SFP+ 포트를 갖춘 프레임 기반 트렁킹, ISL 트렁크당 최대 512Gb/s.
- 전원 텍스트: 349W, 듀얼 핫스왑 가능 전원 공급 장치
- 크기(mm) : 440(폭) x 43.9(높이) x 355.6(깊이)
- 총 회선 속도 포트: 24~64 @ 64G

이 Brocade G720 스위치에 대한 자세한 내용은 Broadcom 웹사이트를 방문하세요.

<https://www.broadcom.com/products/fibre-channel-networking/switches/g720-switch>

[지금 구매](#)