빠른 시작 가이드

서버 코어 X20r 프로세서

중요 안전 지침

1. 본 지침을 읽고 향후 참조할 수 있도록 사본을 잘 보관하십시오. 모든 지침을 엄격히 따르고 경고에 유의하십시오. 지시에 따라 장치를 설치하십시오.
2. 장치를 물 또는 액체 근처에서 사용하거나 담그지 마십시오.
3. 마른 천으로만 닦으십시오. 장치의 위, 근처 또는 내부에 에어로졸 스프레이, 세척제, 소독제 또는 훈증제를 사용하지 마십시오.
4. 라디에이터, 난방기, 스토브 또는 열을 발생시키는 기타 장치(증폭기 포함) 등의 열원 근처에 장치를 설치하지 마십시오.
5. 모든 서비스는 자격을 갖춘 담당자의 의견을 참조하십시오.
6. 해당 지역의 모든 규정을 준수하십시오. 장치의 설치를 계획할 때 규정 준수 여부를 확인하기 위해 면허가 있는 전문 엔지니어와 상의하십시오.

유지관리 및 수리

경고!: 고급 기술(예: 최신 재료 및 강력한 전자기기 사용)에는 특별히 조정된 유지관리 및 수리 방식이 요구됩니다. 추후 장치 손상, 인명 피해 및/또는 기타 안전 위험이 발생하는 것을 방지하기 위해 장치의 모든 정비나 수리 작업은 QSC 공인 서비스 센터 또는 공인 QSC 국제 대리점을 통해서만 수행되어야 합니다. QSC는 장치의 고객, 소유자 또는 사용자가 수리를 이용하지 않아 발생하는 부상, 피해 또는 관련 손상에 대해 책임을 지지 않습니다.

개요

차세대 Q-SYS 프로세싱을 대표하는 Q-SYS 서버 코어 X20r은 Q-SYS OS를 Dell의 기성 엔터프라이즈급 IT 서버 하드웨어와 결합하여 광범위한 애플리케이션을 위한 유연하고 확장 가능한 오디오, 비디오 및 제어 솔루션을 제공합니다. 서버 코어 X20r은 완전히 네트워크화되고 프로그래밍 가능한 AV&C 프로세서로, 가장 편리한 위치에 네트워크 I/O를 분산하는 동시에 여러 공간이나 구역에 대한 중앙 집중식 프로세싱을 제공합니다.

참고 사항

Dell 서버 하드웨어 — 하드웨어 사양, 규정 준수 또는 iDRAC에 대한 추가 정보를 확인하려면 Dell 서버 웹사이트(dell.com/servers)를 방문하여 확인하십시오.

Q-SYS 사양 및 소프트웨어 — Q-SYS 서버 코어 X20r, 소프트웨어 기능 사양, Q-SYS Designer Software(QDS) 및 기타 Q-SYS 제품과 솔루션에 대한 추가 정보는 qsys.com을 방문해 확인하십시오.

기술 문서 — 자주 묻는 질문에 대한 답변, 문제 해결 정보, 팁 및 애플리케이션 참고 사항을 확인하십시오. Q-SYS 도움말, 소프트웨어 및 펌웨어, 제품 설명서, 교육 동영상을 포함한 지원 정책 및 자료로 연결되는 링크입니다. support.qsys.com으로 이동합니다.

고객 지원 — 전화번호, 운영 시간 등 기술 지원 및 고객 지원과 관련한 정보는 Q-SYS 웹사이트의 'Contact Us(문의하기)' 페이지를 참조하시기 바랍니다. 다음으로 이동합니다qsys.com/contact-us.

보증 — QSC 제한 보증서 사본은 qsys.com/support/warranty-statement를 방문하십시오.

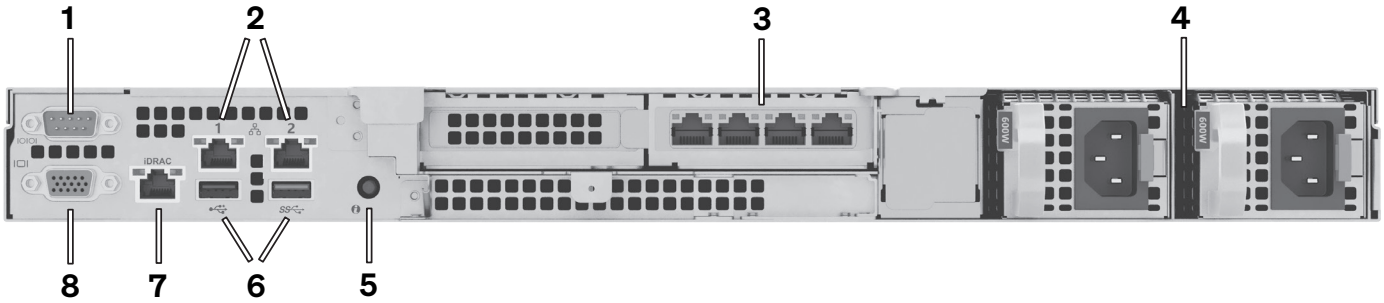
TD-001721-10-A

전면 패널 기능

주의!: 전면 패널은 상자에 별도로 포함되어 있으며 부팅 및 상태 메시지를 확인하려면 반드시 설치해야 합니다. 전원을 껐다 켠 후 LCD 화면에 약 1분 동안 "Initializing(초기 설정 중)"이 표시됩니다. 그 사이 다른 표시등이나 소리는 활성화되지 않습니다. 전원을 껐다 켜는 데 걸리는 전체 부팅 시간은 약 4분(이후 재부팅 시 2-3분)이며, 이때 QDS에서 서버 코어 X20r을 인식합니다.

1. **상태 및 ID 표시기** –Q-SYS Designer Software를 통해 활성화됨
2. **베젤 잠금 장치**
3. **분리형 활성 베젤**
4. **LCD 조작 버튼**
5. **LCD** –Q-SYS 코어 프로세서의 이름, 현재 상태 및 시스템 경고를 표시합니다.
6. **전원 버튼**
7. **USB 포트** – 지원되지 않음
8. **정보 태그** – 제품 일련 번호와 Q-SYS 지원 연락처 정보를 포함
9. **Q-SYS 미디어 드라이브** –(베젤 후면) 2.5인치, 480GB, SATA SSD 드라이브 1개. 추가 드라이브는 지원되지 않습니다.

후면 패널 기능



1. **직렬 통신 RS232(수 DE-9 커넥터)** – 직렬 장치 연결용
2. **내장 LAN 포트** – 지원되지 않음
3. **Q-SYS LAN 포트(RJ45, 1000Mbps)** – 좌측에서 우측: LAN A, LAN B, AUX A, AUX B
4. **이중 중복 전원 공급 장치(PSU)** – 각 600W
5. **ID 표시기** – Q-SYS Designer Software를 통해 활성화됨
6. **USB 포트** – 지원되지 않음
7. **iDRAC 전용 포트(RJ45)** – 원격 iDRAC 액세스 시:
   기본 IP = 192.168.0.120, 기본 사용자 이름 = root, 기본 비밀번호 = calvin
8. **VGA 비디오 출력(암 HD15)** – 지원되지 않음

© 2025 QSC, LLC 모든 권한 보유. QSC, QSC 로고, Q-SYS 및 Q-SYS 로고는 QSC, LLC가 미국 특허청 및 기타 국가에 등록한 상표입니다.
특허가 적용되거나 보류 중일 수 있습니다. 다른 모든 상표는 각 소유주의 자산입니다.

qsys.com/patents
qsys.com/trademarks