

Digital Mixers

DIGITAL MIXER X32

32-Channel, 16-Bus Total- Recall Digital Mixing Console for Live and Recording Applications

- 풀 프로그램 가능한 하이-엔드 mic 프리앰프와 서브그룹으로 배열 가능한 16 믹스버스가 탑재된 32-채널 토탈리콜 디지털 믹서
- 메인 LCR과 모든 16 믹스버스에는 인서트와 6밴드 파라메트릭 EQ와 다이내믹 프로세싱 가능
- 16 아날로그 XLR 출력과 6개의 추가 라인 입력/출력, 2개의 폰 커넥터와 내부 또는 외부 마이크 토크백 섹션
- KLARKTEKNIK's SuperMAC 기반의 AES50 포트를 통한 48-channel 디지털 스네이크
- 16채널 레코더 또는 다른 네트워킹 인터페이스 기능의 Firewire / USB / ADAT card용 확장 포트 내장
- 8개의 스테레오 하이엔드 FX 슬롯이 탑재된 버추얼 FX랙은 KLARKTEKNIK DN780, EMT250 류의 유명한 아웃보드 시뮬레이션을 내장
- “제한 없는” 다이내믹 레인지, 내부 과부하 전혀 없고, 입력과 출력 사이 제로에 가까운 레이턴시의 울트라 하이 32비트 플로팅 포인트
- 8개의 최신의 100mm 모터 페이더에 탑재된 6 뮤트 그룹과 8 DCA 그룹
- 쉬운 사용자 인터페이스와 다이렉트 액세스 컨트롤의 최신의 채널 스트립 섹션

“디지털 초기부터, 오디오 엔지니어들은 그들의 콘솔과 애증의 관계였습니다. 새로운 베링거 X32 디지털 믹싱콘솔은 다른 디지털 믹싱콘솔과 같은 복잡한 노브, 버튼, 메뉴를 대신하여, 이벤트, 공연에 집중할 수 있게 합니다. X32는 40 프로세싱 채널과 25 믹스 버스, 대형 또는 소형의 요구를 충족시킬 신속히 배열할 수 있는 시그널프로세싱(다이내믹스, EQ, 인서트)이 모두 탑재된 파워풀 디지털 믹서입니다.

Ready for your input

무대에서 32채널 콘솔 mic입력 또는 네트워크 되어진 디지털 스네이크 입력을 사용해 보세요. - 최신의 채널 스트립 섹션은 17개의 백그라운드조명과 LED의 13개의 로터리 컨트롤이 장착되어 있습니다. 각 채널마다 컴프레서와 4밴드 파라메트릭 EQ 등 다양한 기능들이 탑재되어 있습니다.



iPhone not included

각 입력과 출력 채널 스트립은 128x64 그래픽 LCD를 가지고 있으며, 채널 정보를 제공합니다.

Virtual FX Rack

온보드 버추얼 FX 랙은 8 트루 스테레오, 딜레이, 코러스, 다이내믹스를 포함한 멀티-이펙트 프로세서(16모노) 액세스를 제공합니다.

값비싸고 공간만 차지하는 외부 하드웨어 없이도 4개의 프로덕션 급 트루-스테레오 동시에 31밴드 그래픽 EQ의 8채널을 제공합니다.

High-count I/O options

32개의 프로그램이 가능한 mic 프리앰프; 0.25인치 TRS의 6 aux 입력; 16 밸런스 XLR 출력, XLR과 0.25인치 TRS의 밸런스 컨트롤 룸 출력 싱글 CAT5 케이블은 FOH에서 무대까지 최대 48채널의 오디오 입력을 수신할 수 있으며, 16개의 독립 모니터가 피드되는 베링거의 신제품 P16 퍼스널 모니터링 시스템을 사용하여 모든 버스 출력을 전송할 수 있습니다.

DIGITAL MIXER X32

- 고해상도 7인치 컬러 TFT 디스플레이와 모든 채널에 각각의 RGB 백라이트 장착
- 25개의 100mm 모터 페이더, 확장채널 스트립, 최신의 사용자가 지정할 수 있는 컨트롤 섹션
- 압축되지 않은 레코딩 파일, 쇼 프리셋과 시스템 업데이트를 위한 파일을 저장하는 USB 플래시 커넥터
- 베링거 P-16 퍼스널 모니터링 시스템과의 연결 가능한 커넥터와 AES/EBU 스테레오 디지털 출력과 MIDI 연결가능
- 인서트, 6밴드 파라메트릭 EQ와 다이내믹스 프로세싱 기능의 6개의 독립 매트릭스 믹스 버스
- 모든 입력, 출력에서 지정 가능한 라인딜레이
- 원격 에디터 소프트웨어를 USB와 이더넷 포트를 통해 네트워크 원격 컨트롤 또는 쇼 셋업
- 복잡한 제작의 편리한 사용을 위한 파월풀한 씬 매니지먼트
- 고품질의 부속품과 부식에 강한 제작을 통해 긴 수명 유지

Vital information is just a click away

넷북, 800 x 480 TFT 디스플레이 솔루션 덕분에 X32의 여덟개의 컨트롤 스크린에서 한 개 또는 두 개의 버튼을 누르지 않아도 됩니다.

원하는 기능을 선택할 경우, 멀티 레이어 메뉴에서 아래로 내리거나 복잡한 사용자 매뉴얼을 찾지 않고도 최신의 로터리/푸쉬 인코더가 파라미터와 소스 입력/출력 설정을 손쉽게 할 수 있습니다.

Versatile signal and scene management

신호는 여덟 개의 100mm 모터 페이더를 통해 동시에 그룹 레벨 컨트롤을 제공하는 DCA(Digitally Controlled Amplifier) 그룹을 지정할 수 있습니다. 오디오 엔지니어는 토크백 섹션의 온보드 마이크 또는 외부 마이크를 통해서 커뮤니케이션을 할 수 있습니다. X32의 씬 매니지먼트는 향후 사용을 위해 캡처와 리콜을 하기 위해 레벨 프로덕션 믹스 스냅샷이 가능합니다. (사용자는 USB 메모리카드에 저장할 수 있습니다) 또한, X32는 사용자가 지정할 수 있는 노브와 버튼으로 최신의 맞춤 컨트롤 섹션을 만들 수 있습니다. 이를 통해서 자주 사용하는 기능을 사용자가 원하는 위치에서 편리하게 믹서 운영을 할 수 있습니다.

Powered by MIDAS & KLARK TEKNIK

X32 개발을 처음 시작했을 때, 전 세계적으로 디지털콘솔과 EQ/FX 프로세서로 잘 알려진 MIDAS와 KLARKTEKNIK 지원을 요청하였습니다. 프로그래머블, 고급 마이크 프리앰프는 MIDAS 설계를 기본으로 제작되었습니다. 최종 디자인은 CMRR(common mode rejection)과 저왜곡(THD)을 유지시킵니다. X32는 완벽하게 사용자 친화적인 기술의 통합으로 완성되었습니다.

X32의 GUI (그래픽 사용자 인터페이스; graphical user interface) 설계에 있어서 MIDAS와 KLARKTEKNIK의 뛰어난 지원을 받았습니다.

MIDAS와 KLARKTEKNIK는 2개의 AES50를 포함한 168 소스를 핸들링하는 디지털 채널 패칭을 제공하기 위한 FPGA (Field Programmable Gate Array) 코딩에 있어서 폭넓은 경험을 가지고 제작을 이끌었습니다.

여러분은 향후에 베링거와 MIDAS가 최고의 제품과 품질을 위해 협력하는 것을 더 많이 볼 수 있을 것입니다.



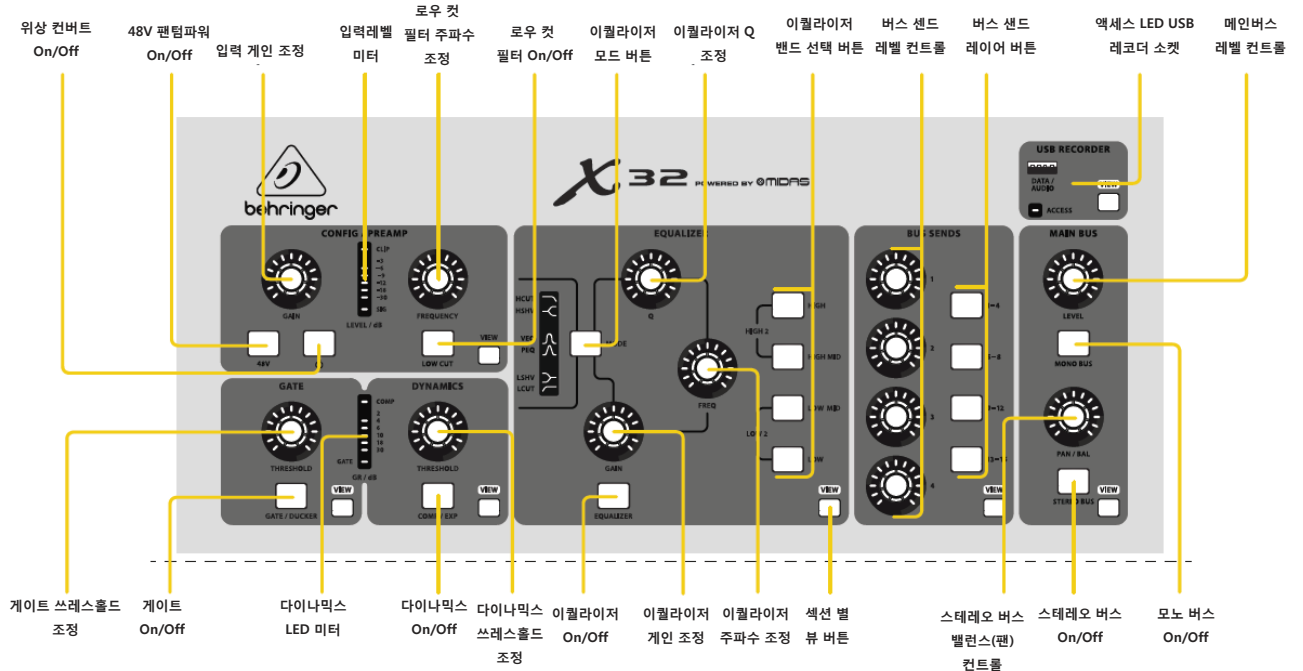
DIGITAL MIXER X32

Bus and rear panel flexibility

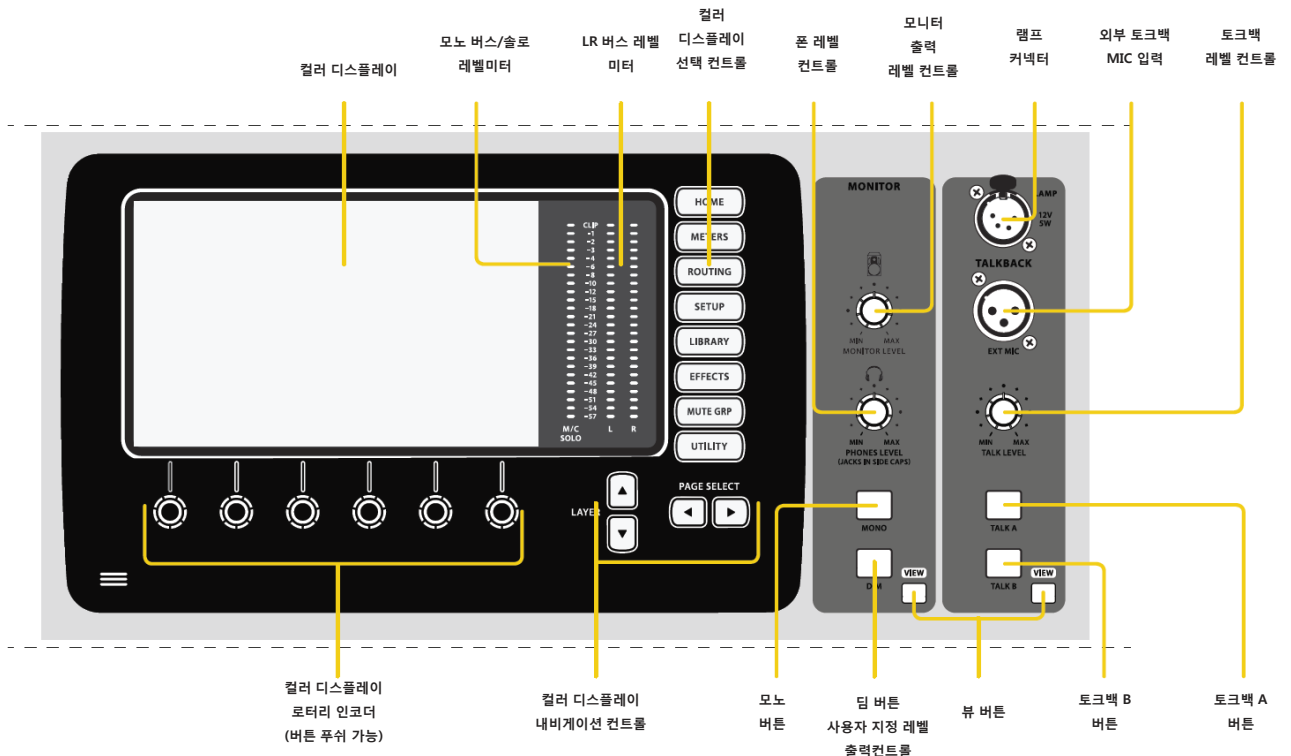
X32는 16개 밸런스 XLR 출력, TRS 커넥터의 6개 밸런스 라인 입/출력; 듀얼 폰 출력, 메인 LCR 버스;

16개 믹스 버스 등 확장된 출력 연결을 제공합니다. 인서트와 6 밴드 파라메트릭 EQ와 다이내믹스 프로세싱; 6개의 독립 매트릭스 믹스.

Input Channel Preamp, Dynamics & EQ Panel



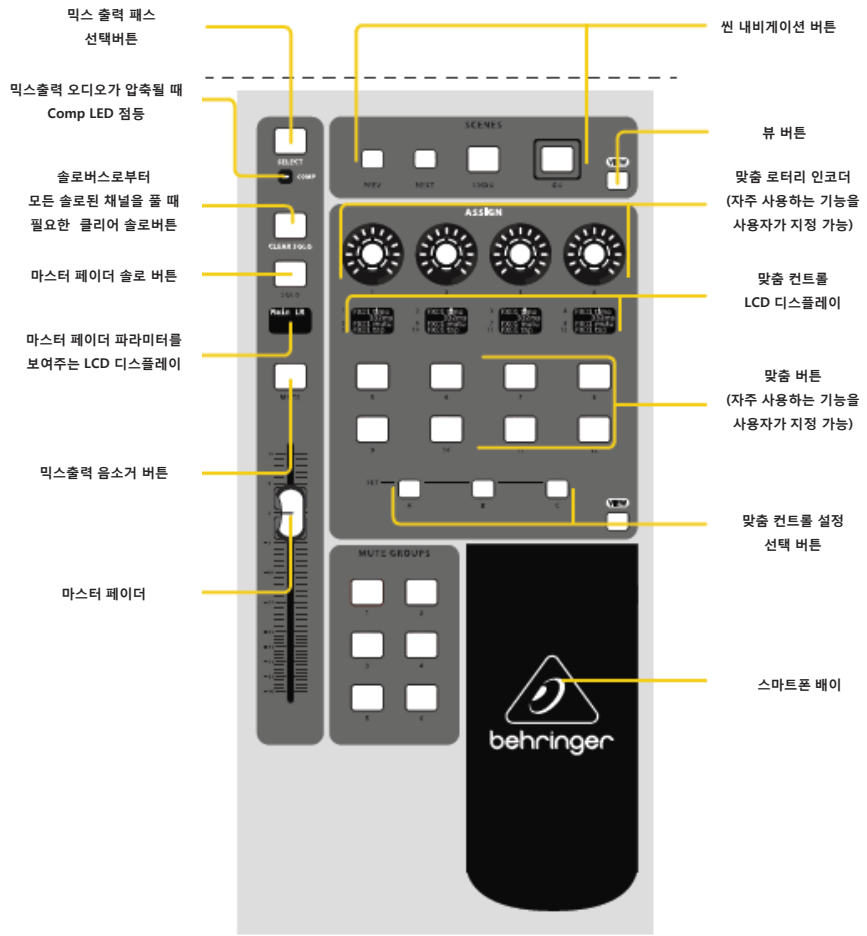
Main Display, Monitor & Talkback Panel



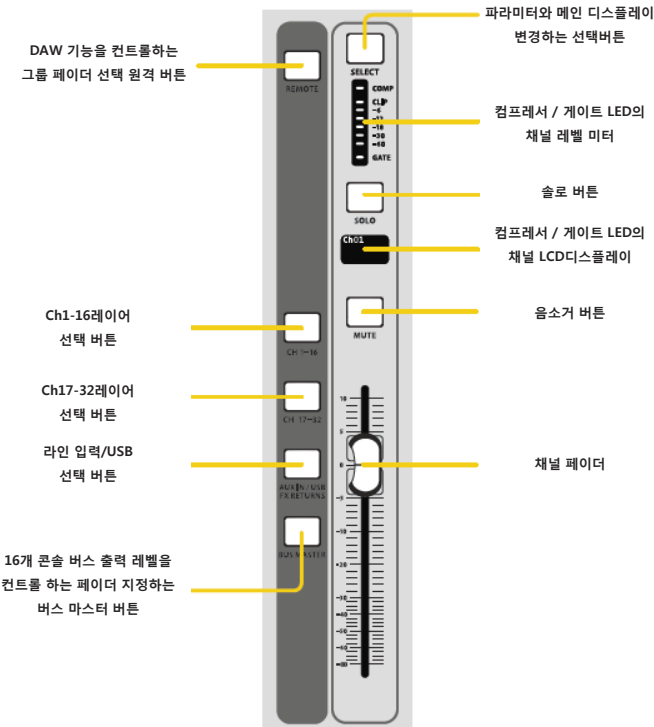
DIGITAL MIXER X32

X32는 많은 입/출력을 관리할 수 있는 168개의 액세스할 수 있는 소스를 가지고 있습니다. 후면에 KLARK TEKNIK의 SuperMAC 네트워킹일 가진 두 개의 AES50 포트가 장착되어 있습니다. X32와 디지털 스네이크, 원격 스테이지 박스 또는 다른 콘솔과의 통신에 따라 이것은 96개 동시 입력과 출력을 해결할 수 있습니다. 스테레오 AES/EBU 출력, ULTRANET P16과 MIDI도 지원됩니다. 또한, 위쪽 패널의 USB 포트는 압출되지 않은 두 채널의 보드믹스를 일반 USB드라이브를 통해서 직접 전달합니다. 이더넷 소켓은 LAN 또는 와이파이, 확장 슬롯을 통해 원격 조절합니다.

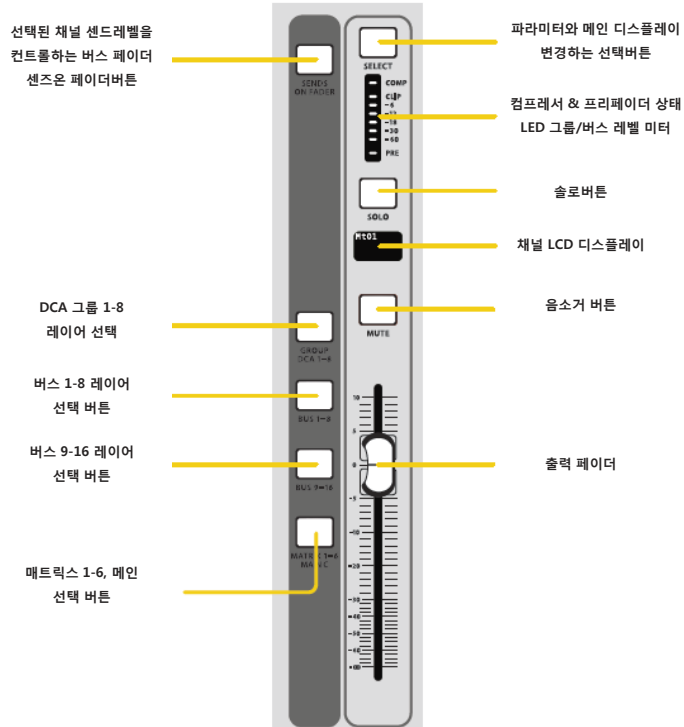
Main Out, Scenes & Custom Control Panel



Input Channel Strip



Output Channel Strip

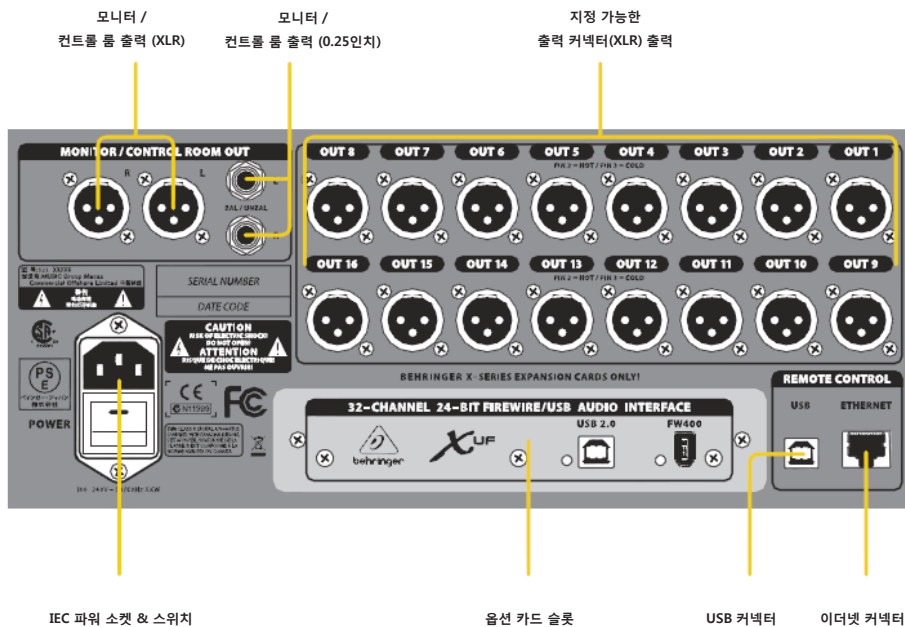
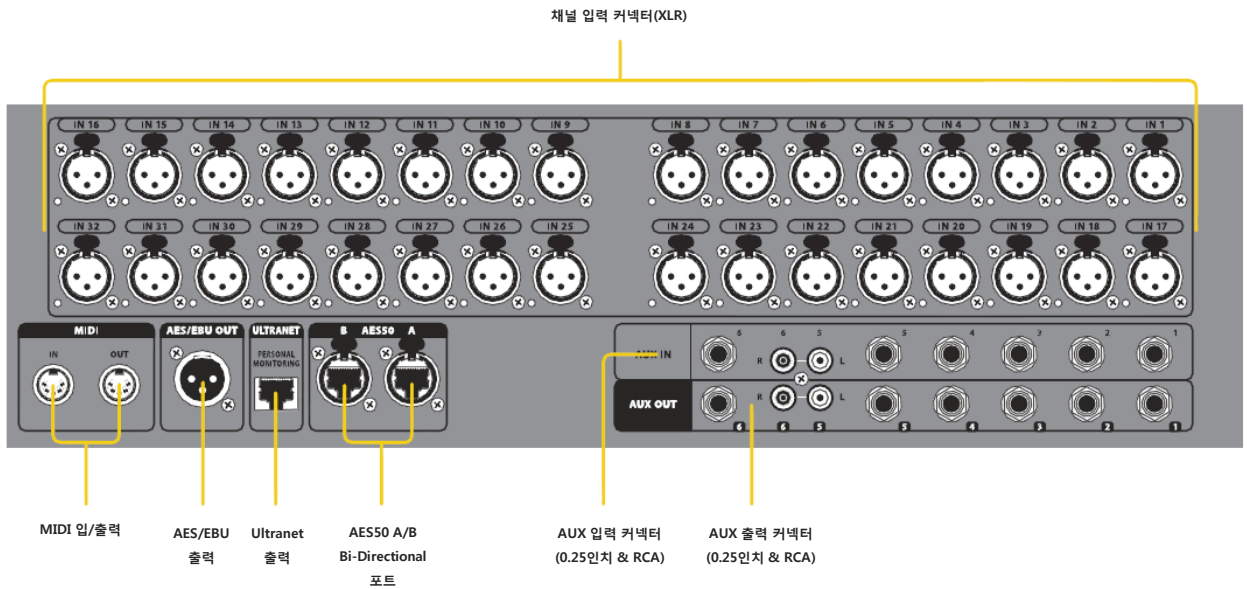


DIGITAL MIXER X32

The Future is Here – Now!

X32는 슬롯의 확장용으로 파워풀한 XUF Firewire/USB 오디오 인터페이스 카드를 장착하고 있습니다. 32입력 x 32출력 채널과 MIDI 형태에서 24비트 오디오 인터페이싱으로 Mac 또는 PC 호스트 컴퓨터로 사용할 수 있습니다. XUF은 DAW를 편리하게 원격 조정할 수 있는 오디오 입출력을 사용하여 HUI와 Mackie 컨트롤 데이터를 전송합니다. XUF는 Mac OS10.5 이상버전에서 CoreAudio와 호환이 됩니다. 또한, Windows PC 사용자를 위해 ASIO 드라이버를 베링거 홈페이지에서 다운 받을 수 있습니다.

Input Channel Strip

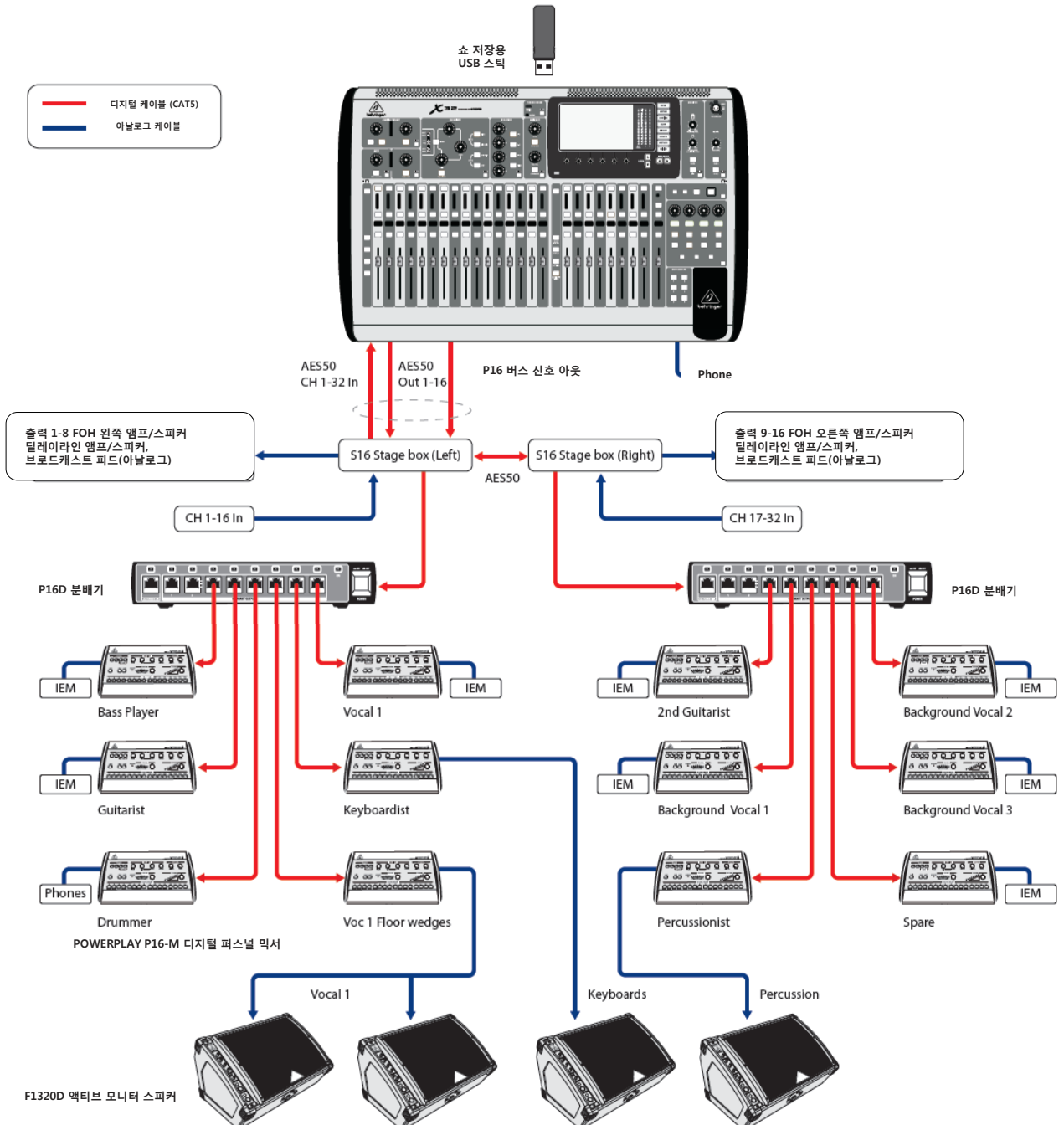


DIGITAL MIXER X32

Digital Mixing - Analog Price

X32 디지털 믹싱 콘솔은 전례 없는 가치의 라이브사운드 믹싱 콘솔의 새로운 벤치마크가 됩니다. 베링거는 많은 입력과 출력 채널, 통합 프로세싱, 유동적인 확장 옵션과 편리한 사용자 인터페이스를 탑재한 X32 디지털 콘솔을 제공하는 것을 자랑스러워 합니다. 디지털 믹서를 아날로그 믹서 가격으로 제공합니다.

X32 Live Performance Setup with S16 and P16 Monitor System



DIGITAL MIXER X32

X32 Recording Studio Setup

