

Stingray는 8채널의 고품질의 양방향 음성회의를 가능하게 하는 스마트 DSP 믹서입니다. 피닉스 오디오 자체기술 기반의 데이지 체인 프로토콜을 사용하여 최대 60개의 마이크 입력을 지원하여 쉽게 확장할 수 있습니다. 네트워크를 연결하여 모든 장치를 제어할 수 있으며, 각 장치는 USB 및 SIP, 아날로그 통신을 지원하여 VoIP 클라이언트 및 영상회의 코덱 솔루션과 함께 사용할 수 있습니다. Echo Canceling, Noise Canceling, AGC, De-Reverberation 등의 알고리즘이 최적의 양방향 음성회의를 가능하게 합니다.



특징

- 스마트 DSP 믹서
- 세가지 인터페이스 지원 (USB, Analog, SIP)
- 실제 대화와 동일한 끊김 없는 양방향 커뮤니케이션 지원 (Full Duplex)
- Smart Daisy Chain, Zone 설정기능
- 4채널 내장 앰프

사양

- 채널**
 - 4 Mic Level Inputs, 4 Line Level Inputs
- 앰프**
 - 4채널 내장 앰프(각 채널 별 15W 지원)
- 인터페이스**
 - USB Interface (S/W PC 영상회의 연결)
 - Analog Interface (H/W Codec 연결)
 - SIP Interface (스마트 기기와 연결)
- 핵심기술**
 - Beamforming Technology
 - Full Duplex로 실제 대화와 동일한 끊김 없는 양방향 통화지원
- 적용 알고리즘**
 - Echo Canceling
 - Noise Canceling
 - Auto Gain Control
 - De-Reverberation
- 크기 (W x H x D)**
 - 420mm x 44mm x 210mm

입력

- 4 Mic Level Inputs**
 - Balanced
 - 48V Phantom 파워 지원
 - Gain: 14dB ~ 42dB
 - 별도의 음소거 요청: 10KΩ 풀업 저항기 및 음소거에 대한 GND 단락
 - * Stingray는 음소거 요청을 수신할 수 있으며, 방 전체의 모든 마이크 음소거 가능

4 Line Level Inputs

- Balanced
- No Phantom
- 입력 레벨: 2V ptp
- 입력 임피던스: 20KΩ / USB 또는 아날로그

출력

Speaker Output

- Non Amplified
- 라인 레벨: 2V ptp
- 출력 임피던스: 100Ω 미만

4 Amplified Output

- No Phantom
- 입력 레벨: 2V ptp
- 입력 임피던스: 20KΩ / USB 또는 아날로그