

SPOT LIGHT

서브우퍼 합류로 더욱 강력해진

JBL IRX SERIES



JBL IRX 108BT와 JBL IRX 112BT는 다양한 행사의 메인 스피커와 보조 스피커, 모니터 스피커나 파티 앰비언스 스피커 등 다양한 용도에 활용할 수 있다. IRX 시리즈에 15-inch Powered Subwoofer IRX115S는 15인치 앰프 내장형 서브우퍼 스피커가 합류했다. 사용 편의성을 중심으로 설계되었으며, 우수한 주파수 응답, 음압 수준 및 강력한 파워를 제공하며, 15인치 우퍼 스피커를 통하여 35Hz까지 저주파 대역을 재생할 수 있다.

글 | 배지영 기자 | 자료제공 | ㈜테크데이터피에스 www.techdata-ps.com

IRX SERIES, 파워드 스피커 라인업 완전체

JBL IRX 108BT와 IRX 112BT는 JBL 파워드 앰프 스피커 라인업이다. JBL IRX 108BT(이하, 108BT)와 JBL IRX 112BT(이하, 112BT)는 JBL의 기술로 설계된 8인치, 12인치의 우퍼를 탑재한 라우드 스피커로 각각 54Hz~20kHz, 53Hz~20kHz의 유사한 주파수 응답 특성을 보인다. 1,300W Class D 파워앰프를 채택했으며 최대음압은 각각 124dB peak, 127dB peak이다. 수평 90°×수직 60°의 커버리지로 한 통만 있어도 소규모 스피치 행사를 진행할 수 있을 정도이다. 이를 제외한 나머지 구조와 제원은 두 제품 모두 같은 편이다. 새로 합류한 IRX115S는 15인치 앰프 내장형 서브우퍼 스피커로써, 사용 편의성을 중심으로 설계되었으며, 우수한 주파수 응답, 음압 수준 및 강력한 파워를 제공하며, 최대 35Hz까지 저주파 대역을 재생할 수 있다.

JBL IRX 시리즈는 동급 대비 높은 출력을 제공하며, 70년간 이어온 JBL의 유전자를 이어받아 전 영역에서 선명하고 깨끗한 사운드를 재생한다. 또한, 웨이브 가이드 기술과 트랜스듀서 기술을 적용하여 사용자 편의를 위한 획기적인 기능들을 탑재하였다.

쉽고 다양한 프리셋 탑재

JBL IRX 시리즈는 자유로운 이동을 고려한 만큼, 무게도 타제품에 비해 가벼운 편인 것은 물론 제품을 손쉽게 이동할 수 있는 다양한 디자인 요소도 고려되어 있다. 보통은 스피커 양옆에만 배치되어 있는 운반용 핸들이 JBL IRX 시리즈는 상단부에도 위치되어 있다. 제품이 그렇게 무겁지 않은 만큼, JBL IRX 시리즈는 스태프들이 손쉽게 운반하고 설치할 수 있다. 금속제인 전면부 그릴은 벌집 모양으로 설계되어 안전성과 내구성 모두를 배려했다.




IRX 시리즈는 스피커와 우퍼를 사용자 편의에 맞게 디자인하여 활용할 수 있다

윗지 모니터 스피커로 편리하게 스택 할 수 있도록 뒷면에 디자인적으로 각도를 부여했다. 하단부에는 스탠드에 쉽게 얹을 수 있는 홈도 디자인되어 있다.

JBL IRX 시리즈는 프리앰프를 탑재한 2채널의 XLR/TRS 입력을 탑재하고 있다. 두 개의 채널은 마스터 볼륨으로 통제할 수 있다. 자동으로 스피커의 하울링과 피드백을 막아주는 AFS(Auto Feedback Suppression), 음성 입력이 감지되었을 때 자동으로 음악의 레벨을 조정해 주는 뮤직 더킹 기능은 버튼 하나로 켜고 끌 수 있다.

JBL IRX 시리즈는 초보자도 쉽게 설정할 수 있는 이퀄라이저 프리셋을 제공한다. 'Music'은 기본 설정으로 음악 재생에 쓰며, 스피커를 삼각대나 폴에 설치해 관객을 향하도록 하는 데 적합한 프리셋이다. 'Vocal'은 서브 우퍼와 함께 사용하기 알맞은 세팅으로, 이 프리셋을 선택하면 100Hz 하이패스 필터가 활성화된다. 'Speech'는 이름 그대로 강연용으로, 청중을 향해 말하기 좋은 사운드를 제공한다. 마지막으로 'Normal'은 스테이지 모니터로 활용할 수 있는 세팅이다. 저음을 부스팅할 수 있는 버튼도 따로 마련되어 있다.

Bluetooth 5.0 활용한 음악 스트리밍과 스테레오 페어링

JBL IRX 시리즈에는 Bluetooth 5.0을 채택했다. 이론적으로 유효거리 300m에 최대 2Mbps 전송속도를 자랑하기 때문에 음질 열화를 최소화할 수 있으며, 레이턴시가 거의 없기 때문에 두 대의 JBL IRX 시리즈 스피커를 스테레오로 페어링해 활용할 수 있다. 



버튼 하나로 컨트롤 할 수 있는 다양한 기능들



JBL IRX 시리즈는 1개의 마이크/TRS 입력과 신호 전달 포트를 제공한다

