

X

무선마이크의 새로운 지표

프리미엄 무선마이크를내손에 FIX



MYFIX

F I X *is the sound of your mind*

WR SERIES



원거리에도 안정된 RF 송수신을 유지하면서도
매우 명료한 보컬 사운드를 표현할 수 있는
프리미엄 무선 마이크 시스템입니다.





WR-920C
2ch Receiver



WR-910C
1ch Receiver



WH-920C (D)
Condenser & Dynamic MIC

- 900MHZ, 64채널
- 끊김 없는 다이버시티 수신 시스템
- 방해 전파 방지 기능
- 국제 PLL 위상 잠금 기술 및 새로운 회로 기판 칩 기술로 보다 안정적인 품질
- 각 채널에는 주파수 채널링을 완전히 제거하기 위해 독립적인 ID 코드가 제공
- 클린 자동 주파수 검색 기능을 통해 작업 환경에서 가장 깨끗한 주파수를 효과적으로 검색
- IR 버튼으로 편리한 송수신 세팅

- 양측의 사운드 채널의 일관성을 보장하기 위해 디지털 전자 볼륨 제어
- 송/수신 거리 조절 기능
- 배터리 잔량 체크
- EQ 기능
- User Name 표시 기능
- 싱크시 Display 색상이 변경되어 직관적으로 확인 가능

- WH-920C 콘덴서 헤드 : 매우 선명하고 투명한 사운드는 보컬의 소리를 왜곡 없이 있는 그대로 표현
- WH-920D 다이내믹 헤드 : 파워 보컬 등 높은 음압에도 일그러짐 없이 재생

캡슐 타입의 헤드유닛은
쉽게 교체 가능하며
타사 유명 브랜드와 호환 가능



MB SERIES



라이브 공연, 프레젠테이션 등 어떠한 환경에서도 안정된 송·수신을 유지하며,
고해상도의 마이크 유닛은 깨끗하고 명료한 사운드를 제공합니다.



MB-920C
2ch Receiver



MB-910C
1ch Receiver



MH-901C (D)
Condenser & Dynamic MIC

- 900Mhz, 64채널
- 끊김 없는 다이버시티 수신 시스템
- 방해 전파 방지 기능
- 국제 PLL 위상 잠금 기술 및 새로운 회로 기판 칩 기술로 보다 안정적인 품질
- 각 채널에는 주파수 채널링을 완전히 제거하기 위해 독립적인 ID 코드가 제공
- 클린 자동 주파수 검색 기능을 통해 작업 환경에서 가장 깨끗한 주파수를 효과적으로 검색
- IR 버튼으로 편리한 송수신 세팅

- 양측의 사운드 채널의 일관성을 보장하기 위해 디지털 전자 볼륨 제어
- 송/수신 거리 조절 기능
- 배터리 잔량 체크
- 싱크시 Display 색상이 변경되어 직관적으로 확인 가능

- MH-901C 콘덴서 헤드 : 매우 선명하고 투명한 사운드는 보컬의 소리를 왜곡 없이 있는 그대로 표현
- MH-901D 다이내믹 헤드 : 파워 보컬 등 높은 음압에도 일그러짐 없이 재생

EW SERIES



직관적인 인터페이스는 편리한 세팅 및 신속한 조작이 가능하며, 고품질 마이크 픽업은 보컬, 스피치, 교회 등 다양한 환경에서 수준 높은 퍼포먼스를 제공합니다.



EW-904R
4ch Receiver



EW-902R
2ch Receiver



EW-901R
1ch Receiver



ED-900H
Dynamic MIC

- 900Mhz, 64채널
- 끊임 없는 다이버시티 수신 시스템
- 방해 전파 방지 기능 및 강력한 신호 수신 기능
- 각 채널에는 주파수 채널링을 완전히 제거하기 위해 독립적인 ID 코드가 제공
- 클린 자동 주파수 검색 기능을 통해 작업 환경에서 가장 깨끗한 주파수를 효과적으로 검색
- IR 버튼으로 편리한 송수신 세팅
- Key LOCK 기능
- 조그휠은 신속한 볼륨 컨트롤 가능

- 캡슐 타입의 헤드유닛은 신속하고 쉽게 교체 가능
- 넓은 Display는 배터리 잔량 체크 및 채널 확인
- 고품질 마이크 픽업은 보컬, 스피치, 교회 등 다양한 환경에서 수준 높은 퍼포먼스를 제공



타사 유명 브랜드와 호환 가능한
MIC Head Unit



MYFIX



강화 스틸 바디로 뛰어난 내구성 및
안전 보호 설계
깨끗한 오디오 음질 및 뛰어난 해상도 구현
LCD 화면 (주파수 대역 및 배터리 잔량 표시)
혼선 방지 및 노이즈 억제
볼륨 조절 및 락 설정 기능

MB-900B
(WR/MB Series용 벨트팩)



강화 스틸 바디로 뛰어난 내구성 및
안전 보호 설계
깨끗한 오디오 음질 및 뛰어난 해상도 구현
LCD 화면 (주파수 대역 및 배터리 잔량 표시)
혼선 방지 및 노이즈 억제

ED-900B
(EW Series용 벨트팩)

30 Series 마이크는 무지향성 고품질 마이크 유닛을 사용하여 깨끗하고 명료한 사운드를 표현하며, 높은 음압에도 일그러짐 없이 재생됩니다. 연극, 투어링과 같이 시각적으로 눈에 잘 띄지 않아야 하는 환경 또는 마이크로 인한 활동의 자유로움이 필요한 환경에서 안정적인 착용으로 두 손은 자유로울 것입니다.



MH-30
(Headset MIC)



WP-30
(Pin MIC)



WE-30
(Earset MIC)



MYFIX

EA SERIES

EA



무대 공연 및 방송 환경 애플리케이션을 위하여 설계된
In-Ear Monitor 시스템입니다.
고품질의 스테레오 사운드가 노이즈 없이 안정적인 사운드를 전달하며,
신호의 안정성을 향상 시켰습니다.



EA-901R
Wireless Transmitter

- 원거리에도 안정된 RF 송신
- IR 싱크 기능으로 간편한 세팅
- 전문적이고 패셔너블한 디자인의 전면 패널
- 모니터 헤드폰 단자 및 아날로그 볼륨
- 감도 조절 가능



EA-901B
Bodypack Receiver

- 강화 스틸 바디로 뛰어난 내구성 및 안전 보호 설계
- 듀얼 SMA 안테나는 원거리에도 안정적인 RF 수신
- 배터리 잔량, 그룹, 주파수 등 체크 가능한 LCD 창
- 디지털 볼륨으로 세밀한 볼륨 조정



EA-36
Earphone

- 20Hz~ 20kHz의 주파수 응답의 무빙코일이 적용
- 베이스 스테레오의 성능의 최적화 설계로 뛰어난 베이스를 재생하며, 노이즈 없이 안정적인 사운드를 전달
- 감도 90dB, 이어폰 아웃풋은 60MW로 고품질의 스테레오 사운드
- 전체적인 소리가 맑고 잡음이 없어 리듬이 강한 음악에 적합

WD SERIES



16채널 액티브 광대역 안테나 분배기, 450 ~ 970MHz
RF 입력신호에 대한 손실을 보상하기 위해 신호를 증폭하여 출력
단일 안테나 분배기 호스트는 최대 16개의 안테나 채널 포트를 지원
무선 수신기 시스템 4개에 전원 공급 가능한 12V DC 포트 제공



EA-908
Antenna

WD-908F
Distributor

8채널 액티브 광대역 안테나 분배기, 450 ~ 970MHz
 RF 입력신호에 대한 손실을 보상하기 위해 신호를 증폭하여 출력
 단일 안테나 분배기 호스트는 최대 8개의 안테나 채널 포트를 지원
 무선 수신기 시스템 4개에 전원 공급 가능한 12V DC 포트 제공

STL SERIES



STL 206

STL206은 6" 소형 Line Array Speaker입니다. Low frequency는 2개의 6.5" driver가 적용되어 깨끗한 원음재생력과 풍부한 저음을 경험할 수 있습니다. 주파수 위상 반응이 부드럽고, 풀 미드레인지 (full mid-range)가 선명하고 섬세한 고주파수 재생이 뛰어나며 최대 120도까지 Horizontal 커버리지를 제공합니다. 중소형 규모에서 이루어지는 Music, Vocal, Speech 용도에 맞춰 깨끗하고 정교한 사운드를 구현합니다.



STL 208

STL208는 8" Line Array Speaker입니다. Low frequency는 2개의 8" driver가 적용되어 깨끗한 원음재생력과 풍부한 저음을 경험할 수 있습니다. 주파수 위상 반응이 부드럽고, 풀 미드레인지(full midrange)가 선명하고 섬세한 고주파수 재생이 뛰어나며 최대 120도까지 Horizontal 커버리지를 제공합니다. 중대형 규모에서 이루어지는 Music, Vocal, Speech 용도에 맞춰 깨끗하고 정교한 사운드를 구현합니다. 어떠한 환경에서도 최상의 상태로 구현되도록 설계되었습니다.



STL 15

STL15는 풍부한 저음과 Powerful한 출력을 재생하는 15" 라인어레이와 조합이 가능한 서브우퍼입니다. 40Hz-300Hz의 최대 2800W의 강력한 저음을 재생합니다. Flyable & Stackable 15" 서브우퍼로서 고출력 풀레인지 라인어레이인 STL206과 조합하여 저음역대의 확장된 정교한 사운드를 구현합니다. 교회, 강당, 클럽, 공연장과 같은 중소형 공간 메인 스피커의 Subwoofer로서 뛰어납니다. STL15는 STL206과 함께 사용시 완전하고 맑은 소리와 생성합니다.



STL 18

STL18는 18" 라인어레이와 조합이 가능한 서브우퍼입니다. 풍부한 저음과 Powerful한 출력을 재생하는 18"로 35Hz-300Hz의 최대 3200W의 강력한 저음을 재생합니다. Flyable & Stackable 18" 서브우퍼로서 고출력 풀레인지 라인어레이인 STL208과 조합하여 저음역대의 확장된 정교한 사운드를 구현합니다. 교회, 강당, 클럽, 공연장과 같은 중소형 공간 메인 스피커의 Subwoofer로서 뛰어납니다. STL208과 결합하여 높은 음압 수준, 강력한 사운드, 튜닝 가능한 풀 레인지를 재생합니다.

SH SERIES



SH8

SH8은 55Hz-19KHz에서 평탄한 Frequency response를 구현하며 AES 250W 최대 1000W의 작지만 강력한 출력을 제공하며 원음 재생력이 탁월한 스피커입니다.

8" 사이즈로서 중소형 공간에서 BGM, Speech를 위한 다목적 스피커로 공연장, 예배당, 카페테리아, 강연장에서 다목적으로 사용할 수 있습니다.

90°x50°의 Coverage로 효율적인 Delay, Side fill 용도의 서브 스피커로 사용하기에 적합합니다. 자작나무 엔클로저는 특수 페인트 코팅되어 견고하고 내구성이 매우 강하게 설계되었습니다.



SH10

SH10은 50Hz-20KHz에서 평탄한 Frequency response를 구현하며 AES 350W 최대 1400W의 강력한 출력을 제공하며 원음 재생력이 탁월한 스피커입니다.

10" 사이즈로서 중형규모의 공연장, 예배당, 카페테리아, 강연장에서 다목적으로 사용할 수 있습니다. 90°x50°의 Coverage로 효율적인 Delay, Side fill용도의 서브 스피커로 사용하기에 적합합니다.

자작나무 엔클로저는 특수 페인트 코팅되어 견고하고 내구성이 매우 강하게 설계되었습니다.



SH12

SH12은 45Hz-20KHz에서 평탄한 Frequency response를 구현하며 AES 450W 최대 1800W의 강력한 출력을 제공하며 원음 재생력이 탁월한 다목적용 라우드 스피커입니다.

12" 중형 사이즈로 고정형 설치 장소인 교회, 강당, 클럽, 공연장과 중규모 이상의 메인스피커로 높은 음압을 요구하는 곳의 메인스피커로 사용하기 적합합니다.

80°x50°의 Coverage로 사운드의 직진성과 명료도를 높였습니다.

자작나무 엔클로저는 특수 페인트 코팅되어 견고하고 내구성이 매우 강하게 설계되었습니다.



SH15

SH15은 40Hz-20KHz에서 평탄한 Frequency response를 구현하며 AES 500W 최대 2000W의 강력한 출력을 제공하며 원음 재생력이 탁월한 다목적용 라우드 스피커입니다.

15" 중형 사이즈로 고정형 설치 장소인 교회, 강당, 클럽, 공연장과 중규모 이상의 메인스피커로 높은 음압을 요구하는 곳의 메인스피커로 사용하기 적합합니다.

80°x50°의 Coverage로 사운드의 직진성과 명료도를 높였습니다.

자작나무 엔클로저는 특수 페인트 코팅되어 견고하고 내구성이 강하게 설계되었습니다.



SH15UP

SH15UP은 35Hz-20KHz에서 평탄한 Frequency response를 구현하며 AES 800W 최대 3200W의 강력한 출력을 제공하며 원음 재생력이 탁월한 다목적용 라우드 스피커입니다.

15" 중형 사이즈로 고정형 설치 장소인 교회, 강당, 클럽, 공연장과 중규모 이상의 메인스피커로 높은 음압을 요구하는 곳의 메인스피커로 사용하기 적합합니다.

80°x50°의 Coverage로 사운드의 직진성과 명료도를 높였습니다.

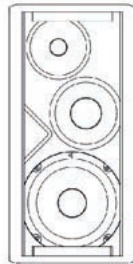
자작나무 엔클로저는 특수 페인트 코팅되어 견고하고 내구성이 강하게 설계되었습니다.

FA SERIES



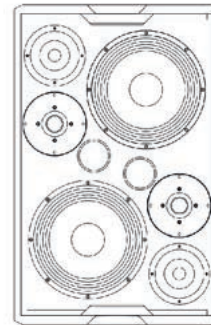
FA306

FA306은 6.5인치 3way 스피커입니다. 고품질의 3개의 드라이버 구성과 (HF 6.5" x 1, MF 4" x 1, LF 1" x 1) 정교하게 설계된 네트워크 조합은 3개의 드라이버와 최상의 사운드 밸런스 균형을 제공합니다. 이는 매우 사실적이고 투명하면서 섬세한 사운드를 재생합니다. 정밀한 음향 보강 시스템에도 정확한 설계를 재현합니다.



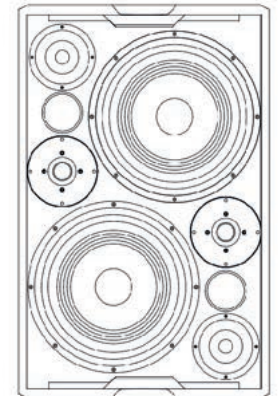
FA308

FA308은 8"인치 3way 스피커입니다. 고품질의 6개의 드라이버 구성과 (HF 8" x 2, MF 3" x 2, LF 1" x 2) 정교하게 설계된 네트워크 조합은 3개의 드라이버와 최상의 사운드 밸런스 균형을 제공합니다. 풍부하고 확장된 베이스와 부드러운 미드레인지로 놀랍고 힘찬 사운드를 재생합니다. 콤팩트 하지만 파워풀한 출력과 하이파이의 음질은 어떤 환경에서도 최적화된 설계가 가능합니다.



FA310

FA310은 10"인치 3way 스피커입니다. 고품질의 6개의 드라이버 구성과 (HF 10" x 2, MF 3" x 2, LF 3" x 2) 정교하게 설계된 네트워크 조합은 3개의 드라이버와 최상의 사운드 밸런스 균형을 제공합니다. 6개의 드라이버에서 재생되는 파워풀한 출력으로 중소형 공간에서 메인스피커 적합하며, 하이파이의 음질을 재생합니다.





NR12

NR12는 스테이지 모니터 스피커로 깨끗한 중저음과 정확한 지향성을 지닌 모니터 스피커입니다. Horizontal 80도 Vertical 50도로 복잡한 무대 환경에서 정확한 모니터링이 가능 하도록 균일한 소리를 재생 하도록 고급 드라이버 유닛을 사용하여 왜곡이 적고 섬세한 사운드를 재생합니다. NR12의 주파수 응답은 35Hz~20kHz로 보컬 및 악기류의 사운드가 선명하고 정확하게 공연자에게 전달될 수 있는 주파수 대역을 제공합니다.



WA41B

작고 정교한 캐비닛을 갖춘 미니 다용도 풀 레인지 스피커로 75Hz~18kHz의 Frequency Response로 중간 주파수의 성능이 뛰어납니다. 4" 사이즈로서 중소형 공간에서 BGM, Speech를 위한 다목적 스피커로 가벼운 무게와 부피로 설치하기 쉬우며 전용 브라켓이 포함되어 있습니다. 색상은 Black입니다.



WA41W

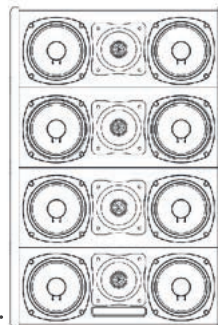
작고 정교한 캐비닛을 갖춘 미니 다용도 풀 레인지 스피커로 75Hz~18kHz의 Frequency Response로 중간 주파수의 성능이 뛰어납니다. 4" 사이즈로서 중소형 공간에서 BGM, Speech를 위한 다목적 스피커로 가벼운 무게와 부피로 설치하기 쉬우며 전용 브라켓이 포함되어 있습니다. 색상은 White입니다.

SLA SERIES



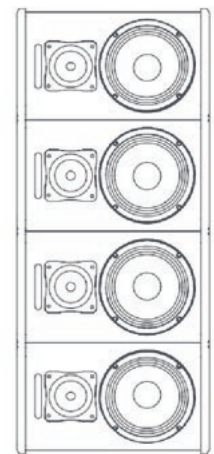
SLA504

SLA504는 4 개의 1"트위터와 25mm 보이스 코일 혼 HF 드라이버와 8 개의 4.5"중저역 주파수 드라이버로 구성된 Small Line Array Speaker 시스템입니다. 70Hz-20KHz의 대역폭을 제공하고 높은 충실도의 사운드를 정확하게 재현합니다. 특수 인클로저는 정교하고 설치가 매우 쉽습니다. 다목적실, 강당, 교회 등 중소형 공간의 메인스피커로 적합합니다.



SLA606

SLA606는 4 개의 1"트위터와 4개의 고성능 6.5"우퍼를 사용하는 Small Line Array Speaker 시스템입니다. 65Hz-20KHz의 대역폭을 제공하고 높은 충실도의 사운드를 정확하게 재현합니다. 특수 인클로저는 정교하고 설치가 매우 쉽습니다. 다목적실, 강당, 교회 등 중소형 공간의 메인스피커로 적합합니다.



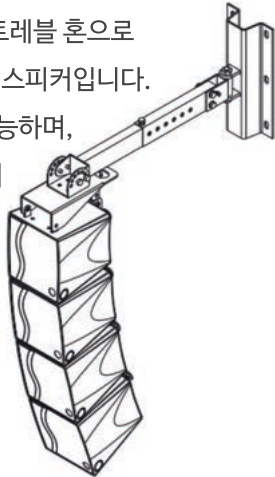


CPA104

CPA104는 CPA412B 서브 우퍼 및 DPA804 디지털 앰프를 포함하는 Compact Line array speaker 시스템입니다.

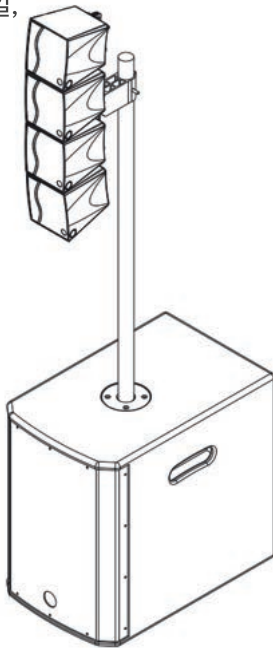
CPA104는 3개의 12.5mm 보이스 코일 트위터와 4" 고감도 우퍼가 있는 리본 트레블 혼으로 구성된 4" 컴팩트 라인 어레이 스피커입니다.

Wall Bracket을 통해 리깅 가능하며, 리깅포인트를 통해 각도조절이 가능합니다.



CPA412B

CPA412B는 75mm 보이스 코일, 하이 다이내믹 12 인치 우퍼를 사용하는 서브 우퍼입니다. 단독으로 스택 가능하며, CPA104와 결합하여 스택 설치 가능합니다



DPA804

DPA804는 Digital Power Amp입니다. 강력한 출력 전력을 제공할 수 있는 고유한 DSP 처리 모듈이 있으며 전체 시스템에 훌륭한 DSP 디지털 처리 서비스도 제공합니다.

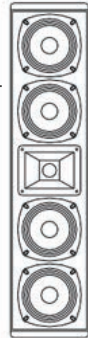
완벽한 시스템 조합은 뛰어난 다이내믹 헤드룸, 부드러운 주파수 및 위상 응답, 부드럽고 웅장한 저주파, 풍부한 중역 주파수, 선명하고 섬세한 고주파로 다양한 음장의 응용 분야를 충족할 수 있습니다.

HC SERIES



HC304

HC304는 크기가 작고 성능이 뛰어난 Column Speaker 입니다. 4개의 4.5" LF 드라이버와 25mm 보이스 코일 1" 네오디뮴 HF 드라이버로 구성되어 있습니다. 드라이버는 고급 원료로 만들어져 더 나은 보컬과 음악은 물론 선명한 사운드를 정확하게 재생합니다. 드라이버의 정밀한 수직 배열은 부드러운 주파수 응답 곡선과 넓은 범위 각도를 제공합니다. 소리를 더 멀리 전송하고 더 강한 음향 에너지를 재생하며, 높은 음성 명료도와 충실도를 제공합니다.



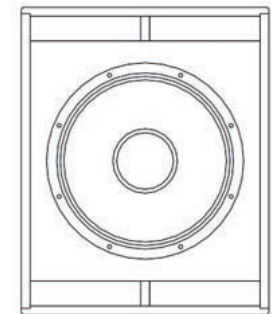
HC404

HC404는 크기가 작고 성능이 뛰어난 Column Speaker 입니다. 6개의 4.5" LF 드라이버와 2개의 1" HF 드라이버로 구성되어 있습니다. 드라이버는 고급 원료로 만들어져 더 나은 보컬과 음악은 물론 선명한 사운드를 정확하게 재생합니다. 드라이버의 정밀한 수직 배열은 부드러운 주파수 응답 곡선과 넓은 범위 각도를 제공합니다. HC715B 서브우퍼와 함께 사용하면 더 풍부한 사운드를 구현합니다.



HC715B

HC715B 서브 우퍼의 Bass-reflex 인클로저는 스피커 콘 뒤의 사운드 에너지를 위상으로 변환하고 전면 에너지에 중첩하여 스피커의 효율성을 향상시킵니다. 상대적으로 높은 변환 효율과 상대적으로 낮은 차단 주파수를 생성합니다. 100mm 보이스 코일, 15개의 고풍력 우퍼가 강력한 출력과 풍부하고 깊은 저음을 생성합니다.





FM16

FM12

FM Series

12/16채널의 AUDIO MIXER

FM Series Mixer는 12/16채널의 입력을 제공하는 아날로그 믹서로 다양한 기능을 탑재한 충실도가 높고 신호 대 잡음 비율이 우수하며 주파수 응답 폭이 넓습니다.

- 100mm Fader
- 개별 채널 팬텀 파워
- 개별 채널 Comp
- 그래프 이퀄라이저
- DSP프로세서
- USB Player 탑재
- USB 인터페이스 Input



CA-2003 CA-2004 CA-2006
CA-2008 CA-2010



CA-4006 CA-4008 CA-4013

CA 2ch/ 4ch Series

혁신적인 기술로 개발된 디지털 프로세서와
아날로그 특성을 살린 앰프

고강도 강철 프레임 바디와, SMT 패치 기술력은 강력한
내구성과 안정성을 보장합니다.

디지털 프로세서와 트로이달 트랜스 조합의 설계는 고효율의
증폭 성능과 강력한 댐핑 팩터를 제공합니다.

또한, 발열이 매우 낮아서 앰프의 소음이 매우 적습니다.

DC 과부하, 과열, 과신호 등으로부터 자동 제한 및 보호
스펙트럼으로 매우 안정된 퍼포먼스를 유지합니다.



FD-2060
FD-4080

FD Series

2IN 6OUT / 4IN 8OUT의 디지털 시그널 프로세서

96kHz 24bit의 FD Series 디지털 오디오 프로세서입니다. AD/DA 컨버터와 DSP 신호 처리 시스템의 ARM 관리 시스템 그리고 듀얼 코어 아키텍처로 설계되었습니다. 이는 매우 안정적이며 효율적으로 시스템을 운영할 수 있습니다. 기능 프로세서는 직관적이고 편리한 마스킹이 가능하며, 디버깅 기능 동안 사운드가 끊기거나 기타 문제를 방지합니다. 상황에 따라 입력 및 출력 채널을 고정하고 공동으로 디버깅할 수 있게 합니다. 내장된 핑크 노이즈 및 시그널 제너레이터는 공간 및 시스템 측정에 도움을 줍니다.



<FD Series Software>

TECHNICAL DATA **WIRELESS MIC SYSTEM**

model	WR-920C	WR-910C	WH-920C(D)	MB-920C	MB-910C	MH-901C(D)
						
Carrier Frequency Range	925~937.5MHz	925~937.5MHz	925~937.5MHz	925~937.5MHz	925~937.5MHz	925~937.5MHz
채널 수	64채널	64채널	64채널	64채널	64채널	64채널
수신감도	-105	-105		-105	-105	
Frequency response	80Hz-18KHz (± 3dB)	80Hz-18KHz (± 3dB)	50Hz-18KHz (± 3dB)	80Hz-18KHz (± 3dB)	80Hz-18KHz (± 3dB)	50Hz-15KHz (±3dB)
Frequency Stability	± 0.003 %	± 0.003 %	-	± 0.005 %	± 0.005 %	-
최대 주파수 편차	-	-	±48KHz	-	-	±48KHz
Max.Eviation Range	±48KHz	±48KHz	-	±48KHz	±48KHz	-
Modulation Mode	FM	FM	-	FM	FM	-
S/N Ratio	> 105 dBA	> 105 dBA	> 105 dBA	> 105 dBA	> 105 dBA	> 105dB (A)
Harmonic suppression	-	-	> 55dBc	-	-	> 55dBc
T.H.D	< 1 %	< 1 %	< 1 %	< 0.5 %	< 0.5 %	< 1 %
Power Supply	DC 12V 1A	DC 12V 1A	two AA batteries	DC 12V 1A	DC 12V 1A	two AA batteries
Material	Metal	Metal	Metal	Metal	Metal	Metal
Dimensions (WxDxH)	480 x 44 x 190mm	215 x 50 x 163mm	258 x 48mm	480 x 44 x 190mm	210 x 44 x 160mm	253 x 48mm
Weight	1.9kg	923g	409g	1.9kg	919g	390g

model	EW-904R	EW-902R	EW-901R	ED-900H	MB-900B	ED-900B
						
Carrier Frequency Range	925~937.5MHz	925~937.5MHz	925~937.5MHz	925~937.5MHz	925~937.5MHz	925~937.5MHz
채널 수	64채널	64채널	64채널	64채널	64채널	64채널
수신감도	-104	-104	-104	-	-	-
Frequency response	-	-	-	60Hz-18KHz (± 3dB)	50Hz-15KHz (-3dB)	80-15000Hz
Frequency Stability	±0.001%	±0.001%	±0.001%	-	-	-
최대 주파수 편차	-	-	-	±48KHz	±48KHz	±48KHz
Max.Eviation Range	±50KHz	±50KHz	±50KHz	-	-	-
Modulation Mode	FM	FM	FM	-	-	-
S/N Ratio	> 105 dBA	> 105 dBA	> 105 dBA	> 105dB (A)	105dB (A)	-
Harmonic suppression	-	-	-	> 55dBc	> 55dBc	> 55dBc
T.H.D	< 0.5%@1KHz	< 0.5%@1KHz	< 0.5%@1KHz	< 1 %	< 1 %	<0.5%
Power Supply	DC 12V 900mA	DC 12V 900mA	DC 12V 900mA	two AA batteries	two AA batteries	two AA batteries
Material	Metal	Metal	Metal	Metal	Metal	Metal
Dimensions (WxDxH)	480 x 44x 207mm	480 x 44 x 207mm	210 x 44 x 158mm	270 x 50mm	64 x 84 x 20mm	64 x 84 x 20mm
Weight	1.9kg	1.7kg	910g	321g	164g	103g

TECHNICAL DATA **WIRELESS MIC SYSTEM**

model	EA-901B	EA-901R		WD-916F	WD-908F
					
Oscillation	PLL loop	PLL phase locked frequency synthesis	<안테나 분배기>		
Carrier Frequency Range	925~937.5MHz	925~937.5MHz	채널수	16ch	8ch
Frequency response	80-15KHz	-	입력 임피던스	50Ω	50Ω
Frequency Stability	-	≤ ±10ppm	출력 임피던스	50Ω	50Ω
Maximum audio input	-	0dBv	안테나 입/출력 소켓	BNC	BNC
Maximum output power	-	30MW	증폭	3dB	3dB
Adjacent frequency rejection	generally ≥ 65 dB	-	대역폭	500MHz	500MHz
Intermodulation suppression	generally ≥ 65 dB	-	전원 공급 장치	DC 12-18V	DC 12-18V
Receiving sensitivity	≥ 95dBm	-	Dimensions (WxDxH)	480 * 44 * 200mm	480 * 44 * 200mm
Harmonic radiation	-	< - 50dBc	Weight	2kg	2kg
Display mode	LCD	LCD	<안테나>		
Function display	channel, frequency, power	Channel, frequency, RF indication, AF indication	주파수 범위	450-950MHz	450-950MHz
Number of channels	single channel	-	정상파 비율	Omni Directional	Omni Directional
Antenna selection	automatic selection system	-	Gain 선택 스위치	3dB / 10dB	3dB / 10dB
Working current	180mA	-	절연 저항	< 1.3	< 1.3
connector	-	2 balanced XLR	전원	DC 9V	DC 9V
전원 요구 사항	built in lithium battery or two No.5 batteries	-	증폭	0dB 3dB 12dB	0dB 3dB 12dB
Dimensions (WxDxH)	64 x 91 x 20mm	209 x 43 x 162mm	Dimensions (WxDxH)	295 x 275mm	290 x 260mm
Weight	149g	856g	Weight	185g	200g

TECHNICAL DATA **LINE ARRAY SPEAKER**

model	STL206	STL208	STL15	STL18
				
Frequency response	60Hz-20KHz	55Hz-20KHz	40Hz-300Hz	35Hz-300Hz
Sensitivity(1W@1m)	98dB (passive mode) HF 108dB LF 98dB (Bi-amp mode)	99dB (passive mode) HF 112dB LF 99dB (Bi-amp mode)	99dB	100dB
Nominal Impedance	16Ω	16Ω	8Ω	8Ω
Rated Power	HF 55W AES, 220W peak LF 250W AES, 1000W peak	HF 75W AES, 300W peak LF 350W AES, 1400W peak	700W AES, 2800W peak	800W AES, 3200W peak
LF Driver	2 x 6.5"(165mm)/ 1.5"voice coil	2 x 8"(200mm)/ 2"voice coil	1x15" (385mm)/ 4" voice coil	1x18" (460mm)/ 4" voice coil
HF Drive	1 x 1"(25mm)/ 2"voice coil	1 x 1.5"(38mm)/ 3"voice coil	-	-
Coverage (H x V)	120° x 15°	120° x 15°	-	-
Maximum SPL	124dB continuous, 130dB peak	126dB continuous, 132dB peak	126dB continuous, 132dB peak	128dB continuous, 134dB peak
Connectors	2 x Speakon NL4	2 x Speakon NL4	2 x Speakon NL4	2 x Speakon NL4
Dimensions (WxDxH)	600 x 306 x 202mm	725 x 370 x 235mm	600 x 560 x 448mm	725 x 600 x 503mm
Weight	21kg	27.5kg	39kg	45kg

TECHNICAL DATA **FULL RANGE SPEAKER**

model	SH8	SH10	SH12	SH15	SH15UP
					
Frequency response	55Hz-19KHz	50Hz-20KHz	45Hz-20KHz	40Hz-20KHz	35Hz-20KHz
Sensitivity(1W@1m)	95dB	75dB	99dB	100dB	102dB
Nominal Impedance	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω	8Ω
Rated Power	250W AES, 1000W peak	350W AES, 1400W peak	450W AES, 1800W peak	500W AES, 2000W peak	800W AES, 3200W peak
LF Driver	1 x 8"(200mm)/2"voice coil	1 x 10"(200mm)/2.5"voice coil	1 x 12"(300mm)/3"voice coil	1 x 15"(385mm)/3"voice coil	1 x 15"(385mm)/4"voice coil
HF Drive	1 x 1"(25mm)/1"voice coil	1 x 1"(25mm)/1.75"voice coil	1 x 1"(25mm)/1.75"voice coil	1 x 1.5"(38mm)/1.75"voice coil	1 x 1.5"(38mm)/ 3"voice coil
Coverage (H x V)	90°x50°	90°x50°	80°x50°	80°x50°	80°x50°
Maximum SPL	118dB continuous, 124dB peak	122dB continuous, 128dB peak	124dB continuous, 130dB peak	126dB continuous, 132dB peak	129dB continuous, 137dB peak
Connectors	2 x Speakon NL4	2 x Speakon NL4	2 x Speakon NL4	2 x Speakon NL4	2 x Speakon NL4
Dimensions (WxDxH)	251 x 243 x 432mm	310 x 300 x 490mm	378 x 365 x 600mm	450 x 435 x 715mm	450 x 435 x 715mm
Weight	11kg	15kg	21kg	35kg	42kg

TECHNICAL DATA **FULL RANGE SPEAKER**

model	FA306	FA308	FA310	NR12	WA41B/W
					
Frequency response	65Hz-20KHz	40Hz-18KHz	35Hz-18KHz	35Hz-20KHz	75Hz-18KHz
Sensitivity(1W@1m)	94dB	95dB	95dB	102dB	89dB
Nominal Impedance	8Ω	4Ω	4Ω	8Ω	6Ω
Rated Power	100W AES, 400W peak	300W AES, 1400W peak	450W AES, 1800W peak	800W AES, 3200W peak	45W AES, 180W peak
LF Driver	1 x 6.5"(165mm)/ 1.5"voice coil	2 x 8"(200mm)/ Woofer	2 x 10"(250mm)/ Woofer	1 x 15"(385mm)/ 4"voice coil	1 x 4" Full Range
MF Driver	1 x 4"(100mm)/ 1"voice coil	2 x 3"(75mm) voice coil	2 x 3"(75mm) Cone mid		
HF Drive	1 x 1"(25mm)/ 1"voice coil	2 x 1"(25mm) voice coil	2 x 3"(75mm) Cone tweeter	1 x 1.5"(38mm)/ 3"voice coil	
Coverage (H x V)	90°x60°	90°x60°	90°x60°	80°x50°	
Maximum SPL	115dB continuous, 121dB peak	115dB continuous, 121dB peak	123dB continuous, 129dB peak	129dB continuous, 137dB peak	91dB continuous, 97dB peak
Connectors	Balanced Differential Line	2 x Speakon NL4	2 x Speakon NL4	2 x Speakon NL4	1 x Clip line knod
Dimensions (WxDxH)	204 x 200 x 414mm	337 x 338 x 525mm	371 x 375 x 583mm	450 x 435 x 715mm	136 x 140x 206mm
Weight	10.6kg	14.5kg	19.5kg	42kg	1.6kg



TECHNICAL DATA **COMPACT LINE ARRAY SPEAKER**

model	CPA104	CPA412B		DPA804
				
Rated Power	100W RMS, 400W PEAK	400W RMS, 1600W Peak	Stereo power 1KHz 1% THD	4Ω : 800W x 4, 8Ω : 400W x 4
Sensitivity	99dB	101dB	Bridge Mono Mode 1KHz 1% THD 8Ω	1600W
Frequency Response	95Hz-20kHz	45Hz-500Hz	Damping Factor	> 180
Impedance	8 ohms	8 ohms	THD+N	<0.15%
Max SPL	92dB Continuous, 98dB Peak	122dB Continuous, 128dB Peak	S/N rate	>95dB
LF Driver	1 x 4"(100mm) / 1" voice coil	1 x 12"(300mm) / 3" voice coil	Crosstalk	>50dB
HF Drive	3 x 0.5" voice coil	-	Power/Output Circuitry	Switching Power ClassD
Coverage (H x V)	110° x 20°	-	Indicators	OLED Display
Connectors	2 x 1/4" TRS, Series:1x 1/4" TRS	2 x Speakon NL4	Connectors	INPUT : Active balanced XLR OUTPUT : Speak-on jack
Dimensions (WxDxH)	126 x 136 x 136mm	350 x 500 x 542mm	Dimensions (WxDxH)	483 x 460 x 44mm
Weight	1.45kg	18.5kg	Weight	8kg

TECHNICAL DATA ***SMALL LINE ARRAY / COLUMN SPEAKER***

model	SLA504 	SLA606 	HC304 	HC404 	HC715B 
Frequency Response	70Hz-20kHz	65Hz-20kHz	65Hz-20kHz	60Hz-20kHz	40Hz-300Hz
Rated Power	500W RMS, 2000W Peak	600W RMS, 2400W Peak	300W RMS, 1200W PEAK	400W RMS, 1600W PEAK	700W RMS, 2800W PEAK
Sensitivity	96dB	98dB	99dB	100dB	99dB
Max SPL	123dB Continuous, 129dB Peak	127dB Continuous, 133dB Peak	122dB Continuous, 128dB Peak	124dB Continuous, 130dB Peak	124dB Continuous, 130dB Peak
Impedance	8 ohms	8 ohms	4 ohms	8 ohms	8 ohms
Coverage (H x V)	80° x 80°	100° x 50°	90° x 55°	90° x 55°	-
LF Driver	8 x 4.5"(115mm) / 1" voice coil	4 x 6.5"(165mm) / 1.5" voice coil	4 x 4"(115mm) / 1" voice coil	6 x 4.5"(115mm) / 1" voice coil	1 x 15"(385mm) / 4" voice coil
HF Drive	4 x 1"(25mm) / 1" voice coil	4 x 1"(25mm) / 1" voice coil	1 x 1"(25mm) / 1" voice coil	2 x 1"(25mm) / 1" voice coil	-
Connectors	2 x Speakon NL4	2 x Speakon NL4	2 x Speakon NL4	2 x Speakon NL4	2 x Speakon NL4
Dimensions (WxDxH)	368 x 178 x 544mm	336 x 254 x 778mm	140 x 180 x 606mm	140 x 180 x 939mm	498 x 560 x 620mm
Weight	13kg	23kg	9.5kg	15kg	31kg

TECHNICAL DATA **MIXER**

model	FM12	FM16
		
INPUT Channels	12CH	16CH
Total harmonic distortion	less than 0.1 %	less than 0.1 %
Frequency response	20Hz-20KH2, +1dB -3dB	20Hz-20KH2, +1dB -3dB
<Input and output impedance>		
Microphone input	2.4KΩ	2.4KΩ
Line Input	11KΩ	11KΩ
Stereo inputs 100KΩ	1100KΩ	1100KΩ
Main output impedance	75Ω	75Ω
Group impedance	75Ω	75Ω
AUX output impedance	75Ω	75Ω
<EQ (mono input)>		
High frequency	12KHz ±15dB	12KHz ±15dB
Intermediate frequency	120Hz - 4K ±15dB	120Hz - 4K ±15dB
Low frequencv	80Hz ±15dB	80Hz ±15dB
Temperature range	-10°C ~ +45°C	-10°C ~ +45°C
Powersupply	AC 110 - 240V 50/60Hz	AC 110 - 240V 50/60Hz
Power consumption	36W	36W
Dimensions (WxDxH)	356 x 440 x 145mm	460 x 440 x 145mm
Weight	6.5kg	7.8kg

model	CA-2003	CA-2004	CA-2006	CA-2008	CA-2010
					
Stereo Power(rms) 8Ω	2X300W	2X400W	2X600W	2X800W	2X1000W
Stereo Power(rms) 4Ω	2X450W	2X600W	2X900W	2X1200W	2X1500W
Bridge Power(rms) 8Ω	900W	1200W	1800W	2400W	3000W
Bridge Power(rms) 4Ω	1200W	1600W	2400W	3200W	4000W
MUPO(8Ω/40ms)	87V	100V	122V	141V	158V
Input Sensitivity (x 40/32dB)	1.22V	1.41V	1.73V	2.00V	2.24V
Voltage Gain 0.775V/0dBm	x63	x73	x89	x103	x115
Normal Power Consumption	375VA/1.6A	500VA/2.2A	750VA/3.3A	1000VA/4.3A	1250VA/5.4A
Max Power Consumption	750VA/3.0A	1000VA/4.3A	1500VA/6.5A	2000VA/8.7A	2500VA/10.9A
Dimensions (WxDxH)	483 x 88 x 370mm	483 x 88 x 370mm	483 x 88 x 370mm	483 x 88 x 370mm	483 x 88 x 370mm
Weight	12.8kg	13.5kg	16.3kg	16.5kg	17.5kg

TECHNICAL DATA **POWER AMP / DSP**

model	CA-4006	CA-4008	CA-4013	model	FD-2060	FD-4080
						
Stereo Power 8Ω	600W x 4	800W x 4	1300W x 4	I/O	2IN 6OUT	4IN 8OUT
Stereo Power 4Ω	950W x 4	1250W x 4	1750W x 4	Sample frequency resolution	96kHz 24bitAD/DA 400MHz32bit floating DSP	96kHz 24bitAD/DA 400MHz32bit floating DSP
Stereo Power 2Ω	1200W x 4	1500W x 4	2300W x 4	THD+N	<0.003% @1kHz	<0.003% @1kHz
Frequency Response	± 0.3dB	± 0.3dB	± 0.3dB	ADC&DAC dynamic range	>115dB	>115dB
Sensitivity (1KHz8Ω)	0.775v/26/32dB	0.775v/26/32dB	0.775v/26/32dB	Input/Output impedance	10kΩ /100Ω	10kΩ /100Ω
Crosstalk Attenuation	≥65dB	≥65dB	≥62dB	Crosstalk	<-100dB@1kHz	<-100dB@1kHz
S/N ratio	≥108dB	≥108dB	≥106dB	Max I/O level	>20dBu@1kHz	>20dBu@1kHz
Damping Factor	≥900	≥900	≥900	Background noise	<-93dBu	<-93dBu
THD	≤0.05%	≤0.05%	≤0.05%	Device delay	<2ms	<2ms
Output Circuit Type	D+AB	D+AB	D+AB	Signal generator	sine/pink noise/white noise	sine/pink noise/white noise
Power Consumption	960	960	800	Signal processing modules	NoiseGate/feedback distroy/PEQs/Xover/Delay/Compressor/Limiter	NoiseGate/feedback distroy/PEQs/Xover/Delay/Compressor/Limiter
Dimensions (WxDxH)	482 x 88 x 495mm	482 x 88 x 495mm	482 x 88 x 495mm	Dimensions (WxDxH)	482 x 44 x 268mm	482 x 44 x 268mm
Weight	9.5kg	10kg	15kg	Weight	3.5kg	3.5kg

FIX *is the sound of your mind*

MYFIX



www.7stage.co.kr

경기도 성남시 분당구 판교로 723

분당테크노파크 B동 604-2호

T 031.709.1061

F 031.709.1062
