

quibit

브랜드 소개

QUBIT

오늘날 프로 오디오 사운드는 최고 수준의 사운드 퀄리티와 정교함, 다양성, 그리고 높은 디자인 감각까지 요구됩니다.

Qubit R&D의 엔지니어들은 모든 요소를 위해 전념해 오고 있습니다. Qubit가 선사하는 사운드는 높은 등급, 낮은 등급에 관계 없이 일관된 색깔을 가져야 한다는 목표를 가지고 있습니다. 그리고, 그 방향은 누구나 공감할 수 있어야 하며 막대한 예산을 소모하지 않아야 합니다.

Qubit는 비록, SG 시리즈의 6.5" 소형 스피커라도 상위 시스템과 똑같은 음색을 가지고 있습니다. 이것이 일관된 음향 시스템 디자인을 위한 진정한 정교함과 다양성이며 디자이너와 사용자를 위한 것입니다..

Qubit는 제품의 신뢰성을 바탕으로 프로 오디오 사용 현장에서 요구되는 다양한 환경에 적용될 수 있는 높은 등급의 사운드 퀄리티를 가지고 고출력 라인 어레이 스피커 시스템을 비롯하여 다목적 플레인지와 파워 앰프를 공급하고 있습니다.



qubit

제품 개요

큐빗의 제품을 소개하겠습니다. 상세한 스펙과 자세한 내용은 각 제품 군의 상세 소개란에 있습니다.



▶ QL Series

최고 퀄리티의 고풍력 사운드를 위한 라인어레이 스피커 시스템입니다. 고강성 콘에 우레탄 코팅 처리된 우퍼와 네오디뮴 고역 드라이버에 결합된 혼 구조물이 이상적으로 결합되어 명료함과 함께 충분한 파워에 음악적 감수성까지 향상 되었습니다. 손쉽게 연결되는 하드웨어는 간결하면서도 정교한 얼라이언트를 제공하여 정확한 커버리지와 방사 특성을 가지며 쉽게 리깅, 스택 할 수 있는 하드웨어가 준비되어 있습니다.



▶ MG Series

고출력 플레인지 포인트 어레이 스피커 시리즈입니다. MG 시리즈는 분명한 목표점을 염두하고 하나의 트랜스듀서 에서부터 인클로저에 이르기까지 모든 요소들이 철저하게 설계되었습니다. 특별 제작된 최상의 드라이버 중에서도 여러 차례의 엄격한 선별 과정을 거쳐 탑재되는 드라이버는 허용되는 밸런스의 오차를 극단적으로 줄였습니다. 정교한 인스톨을 위해 멀티 포인트 에어로 트랙 리깅 포인트가 적용되어 있습니다.



▶ SG Series

SG 시리즈는 MG 시리즈의 충실한 설계 철학을 계승하면서도 다양한 목적을 염두하고 설계되었습니다. 파이버글래스 계열의 수지 혼과 결합된 컴프레션 드라이버는 엄선된 미드로우 드라이버와 함께 지극히 냉철한 관점을 가지고 튜닝 되었습니다. SG 시리즈는 다양한 설치용 구성품 들에 의해 의해 손쉽게 설치되며 스테이지 모니터로 사용할 수 있도록 비대칭 사다리꼴 형으로 제작되었습니다.



▶ QLW Series

타이트하고 웅장한 저역 질감과 제한적인 초저역 밴드를 의도한 대로 튜닝 할 수 있는 에너지를 가진 Qubit의 서브 우퍼 시리즈입니다.

최대의 평탄한 반응을 위해 드라이버와 인클로저, 그리고 크로스오버 네트워크를 다양한 환경에서 숙성시킨 이상적 조합으로 까다로운 서브 우퍼의 설치 환경에 기본에 충실 합니다.

견고한 발트해산 플라이 우드에 우레탄 도장은 향상된 내구성을 보증합니다.

▶ DA Series

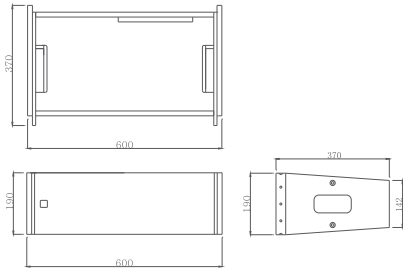
때로는 다수의 소형 스피커를 구동할 수 있는 적절한 앰프를 필요로 하는 경우도 있습니다.

DA 시리즈는 이러한 요구에 적합하도록 설계된 D Class 앰프입니다. 비록 작지만 매우 효율이 높고 우수한 사운드가 장점입니다.

QL Series

AVstoryG

6.5"와 10"급의 라인 어레이 스피커 시스템입니다. 놀라운 정도의 사운드 에너지와 정교한 커버리지 정합으로 완벽한 선형 음원을 제공합니다.

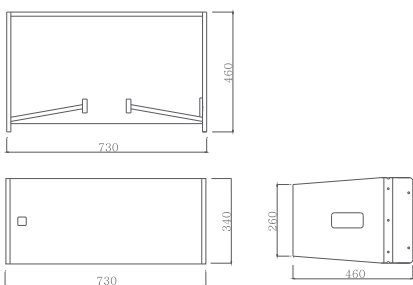


QL-65

- ▶ 샌드위치 공법의 고강성 듀얼 6.5" 중저역 드라이버
- ▶ 효율을 극대화한 사각형 보이스 코일
- ▶ 여러 차례의 선별 과정을 거친 특주 드라이버
- ▶ 15mm 발트해산 자작나무 플라이우드 사용
- ▶ 정교한 멀티앵글 하드웨어는 최적의 사운드 얼라이언트를 제공

주파수 응답	70 Hz ~ 20 kHz (-10dB Point)
드라이버 구성	HF : 1 x 1" / LF : 2 x 6.5"
파워 핸들링	400 w RMS
임피던스	16 ohms
감도	99 dB (1w/1m)
최대 출력 감도	126 dB Continuous / 129 dB Peak
크로스오버 주파수	1.7 KHz Passive
커버리지	100°H x 15°V
커넥터	2 x 4 Pole Speakon™
보호회로	HF Internal Electronic Control
인클로저 재질	15mm Plywood
도장 및 마감	Polyurethane
색상	Black
리깅 포인트	4° Top & Bottom, Integrated Flyware
제품 사이즈(HWD)	220 x 600 x 370 mm
무게	16 kg

용도 : 스타디움, 공연장, 라이브, 관공서, 강당, 종교 시설, 학교, 뮤지컬/연극 극장, AV 프리젠테이션, 인스톨, 투어용



QL-10

- ▶ 샌드위치 공법의 고강성 듀얼 10" 중저역 드라이버
- ▶ 듀얼 1.5" 컴프레션 중고역 드라이버
- ▶ 최대 효율의 사각형 보이스 코일
- ▶ 여러 차례의 선별 과정을 거친 특주 드라이버
- ▶ 18mm 발트해산 자작나무 플라이우드 사용
- ▶ 정교한 멀티앵글 하드웨어는 최적의 사운드 얼라이언트를 제공

주파수 응답	65 Hz ~ 20 kHz (-10dB Point)
드라이버 구성	HF : 2 x 1.5" / LF : 2 x 10"
파워 핸들링	700 w RMS
임피던스	8 ohms
감도	101 dB (1w/1m)
최대 출력 감도	128 dB Continuous / 131 dB Peak
크로스오버 주파수	2 KHz
커버리지	110°H x 20°V
커넥터	2 x 4 Pole Speakon™
보호회로	HF Internal Electronic Control
인클로저 재질	18mm Plywood
도장 및 마감	Polyurethane
색상	Black
리깅 포인트	4° Top & Bottom, Integrated Flyware
제품 사이즈(HWD)	340 x 730 x 460 mm
무게	36 kg

용도 : 스타디움, 공연장, 라이브, 관공서, 강당, 종교 시설, 학교, 뮤지컬/연극 극장, AV 프리젠테이션, 인스톨, 투어용

QL Series

QL 라인 어레이용 하드웨어 입니다.



LF-02 Flying Hardware for QL-65



LF-03 Flying Hardware for QL-10



LF-04 Stack Hardware for QL-65



AD-01 Stack Hardware for QL-65

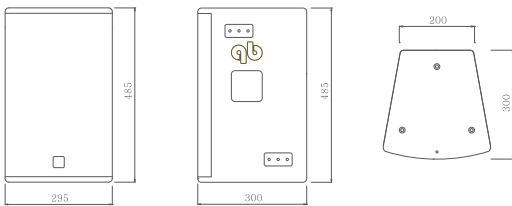


ST-04 Stack Hardware for QL-65

MG Series

AVstoryG

고출력 플레인지 포인트 어레이 스피커 시리즈입니다. 최고급 부품들이 아낌없이 투입 되었습니다.

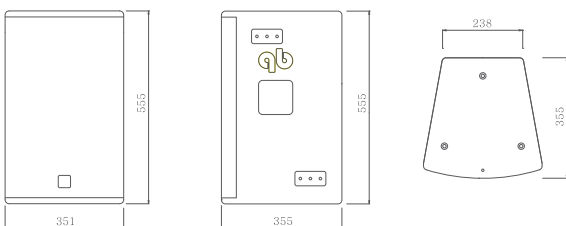


MG-08

- ▶ 샌드위치 공법의 고강성 8" 중저역 드라이버
- ▶ 1" 컴프레션 중고역 드라이버
- ▶ 효율을 극대화한 사각형 보이스 코일
- ▶ 정교한 사운드 리스폰스와 커버리지
- ▶ 멀티 포인트 에어로 트랙 리깅 포인트
- ▶ 스탠드 사용을 위한 Hole Cup
- ▶ 15mm 발트해산 자작나무 플라이우드 사용

주파수 응답	65 Hz ~ 20 kHz (-10dB Point)
드라이버 구성	HF : 1 x 1" / LF : 1 x 8"
파워 핸들링	250 w RMS
임피던스	8 ohms
감도	99 dB (1w/1m)
최대 출력 감도	122 dB Continuous / 125 dB Peak
크로스오버 주파수	2.7 KHz Passive
커버리지	60° H x 40° V
커넥터	2 x 4 Pole Speakon™
보호회로	HF Protection Control
인클로저 재질	15mm Plywood
도장및 마감	Polyurethane
색상	Black
리깅 포인트	8 x M8 insert, 4 x Multipoint insert, Stand Pole
제품 사이즈(HWD)	485 x 295 x 300 mm
무게	14 kg

용도 : 스튜디오, 공연장, 라이브, 관공서, 강당, 종교 시설, 학교, 뮤지컬/연극 극장, AV 프리젠테이션, 인스톨, 투어용



MG-10

- ▶ 샌드위치 공법의 고강성 10" 중저역 드라이버
- ▶ 1" 컴프레션 중고역 드라이버
- ▶ 효율을 극대화한 사각형 보이스 코일
- ▶ 정교한 사운드 리스폰스와 커버리지
- ▶ 멀티 포인트 에어로 트랙 리깅 포인트
- ▶ 스탠드 사용을 위한 Hole Cup
- ▶ 15mm 발트해산 자작나무 플라이우드 사용

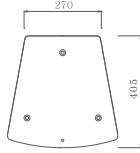
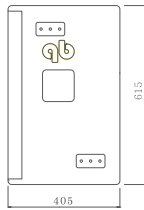
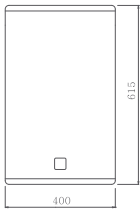
주파수 응답	55 Hz ~ 20 kHz (-10dB Point)
드라이버 구성	HF : 1 x 1" / LF : 1 x 10"
파워 핸들링	350 w RMS
임피던스	8 ohms
감도	100 dB (1w/1m)
최대 출력 감도	123 dB Continuous / 126 dB Peak
크로스오버 주파수	3 KHz Passive
커버리지	90° H x 40° V
커넥터	2 x 4 Pole Speakon™
보호회로	HF Protection Control
인클로저 재질	15mm Plywood
도장및 마감	Polyurethane
색상	Black
리깅 포인트	8 x M8 insert, 4 x Multipoint insert, Stand Pole
제품 사이즈(HWD)	555 x 351 x 355 mm
무게	16.5 kg

용도 : 스튜디오, 공연장, 라이브, 관공서, 강당, 종교 시설, 학교, 뮤지컬/연극 극장, AV 프리젠테이션, 인스톨, 투어용

MG Series

AVstoryG

고출력 플레인지 포인트 어레이 스피커 시리즈입니다. 최고급 부품들이 아낌없이 투입 되었습니다.

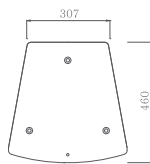
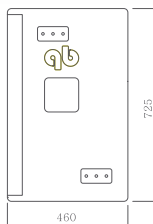
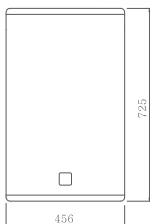


MG-12

- ▶ 샌드위치 공법의 고강성 12" 중저역 드라이버
- ▶ 1" 컴프레션 중고역 드라이버
- ▶ 효율을 극대화한 사각형 보이스 코일
- ▶ 정교한 사운드 리스폰스와 커버리지
- ▶ 멀티 포인트 에어로 트랙 리깅 포인트
- ▶ 스탠드 사용을 위한 Hole Cup
- ▶ 15mm 발트해산 자작나무 플라이우드 사용

주파수 응답	45 Hz ~ 20 kHz (-10dB Point)
드라이버 구성	HF : 1 x 1" / LF : 1 x 12"
파워 핸들링	500 w RMS
임피던스	8 ohms
감도	101 dB (1w/1m)
최대 출력 감도	126 dB Continuous / 129 dB Peak
크로스오버 주파수	2.4 KHz Passive
커버리지	90° H x 40° V
커넥터	2 x 4 Pole Speakon™
보호회로	HF Protection Control
인클로저 재질	15mm Plywood
도장 및 마감	Polyurethane
색상	Black
리깅 포인트	8 x M8 insert, 4 x Multipoint insert, Stand Pole
제품 사이즈(HWD)	615 x 400 x 405 mm
무게	21 kg

용도 : 스튜디오, 공연장, 라이브, 관공서, 강당, 종교 시설, 학교, 뮤지컬/연극 극장, AV 프리젠테이션, 인스톨, 투어용



MG-15

- ▶ 샌드위치 공법의 고강성 15" 중저역 드라이버
- ▶ 1.5" 컴프레션 중고역 드라이버
- ▶ 효율을 극대화한 사각형 보이스 코일
- ▶ 정교한 사운드 리스폰스와 커버리지
- ▶ 멀티 포인트 에어로 트랙 리깅 포인트 적용
- ▶ 스탠드 사용을 위한 Hole Cup
- ▶ 15mm 발트해산 자작나무 플라이우드 사용

주파수 응답	40 Hz ~ 20 kHz (-10dB Point)
드라이버 구성	HF : 1 x 1.5" / LF : 1 x 15"
파워 핸들링	650 w RMS
임피던스	8 ohms
감도	102 dB (1w/1m)
최대 출력 감도	128 dB Continuous / 131 dB Peak
크로스오버 주파수	2 KHz Passive
커버리지	90° H x 40° V
커넥터	2 x 4 Pole Speakon™
보호회로	HF Protection Control
인클로저 재질	18mm Plywood
도장 및 마감	Polyurethane
색상	Black
리깅 포인트	8 x M8 insert, 4 x Multipoint insert, Stand Pole
제품 사이즈(HWD)	725 x 456 x 460 mm
무게	31.5 kg

용도 : 스튜디오, 공연장, 라이브, 관공서, 강당, 종교 시설, 학교, 뮤지컬/연극 극장, AV 프리젠테이션, 인스톨, 투어용

VOID

qubit

JTS

MG Series

AVstoryG

MG 시리즈를 위한 하드웨어입니다.



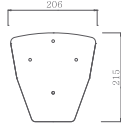
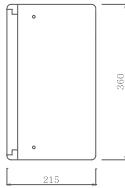
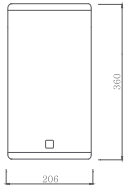
N-2 Wall Mount Hardware for MG, SG series



ST-02 Mount pole Stand for MG, SG series

SG Series

깨끗한 사운드와 다양한 기종, 그리고 폭 넓게 제공되는 하드웨어는 필요로 하는 대부분의 요구 조건을 수용할 수 있습니다.

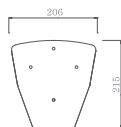
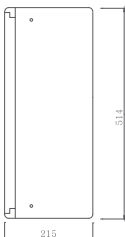


SG-65

- ▶ 강의실 스피치용, 보조 플라잉, 사이드, 발코니로 적합
- ▶ 0.75" 중고역 컴프레션 드라이버
- ▶ 효율을 극대화한 사각형 보이스 코일
- ▶ 10개의 M6 리깅 포인트 적용
- ▶ 12mm 발트해산 자작나무 플라이우드 사용
- ▶ U 브라켓 기본, 멀티 앵글 벽 브라켓(옵션) 적용

주파수 응답	80 Hz ~ 18 kHz (-10dB Point)
드라이버 구성	HF : 1 x 0.75" / LF : 1 x 6.5"
파워 핸들링	150 w RMS
임피던스	8 ohms
감도	95 dB (1w/1m)
최대 출력 감도	111 dB Continuous / 114 dB Peak
크로스오버 주파수	3.5 KHz Passive
커버리지	90° H x 90° V
커넥터	2 x 4 Pole Speakon™
보호회로	HF Protection Control
인클로저 재질	12mm Plywood
도장 및 마감	Polyurethane
색상	Black & White
리깅 포인트	10 x M6 insert, U Bracket(기본 적용), Wall Mount Point(Wall Mount 옵션)
제품 사이즈(HWD)	360 x 206 x 215 mm
무게	5.5 kg

용도 : 중소규모 공연장, 라이브, 관공서, 강당, 종교 시설, 학교, 뮤지컬/연극 극장, AV 프리젠테이션, 인스톨용



SG-652

- ▶ 강의실 스피치용, 보조 플라잉, 사이드, 발코니로 적합
- ▶ 듀얼 6.5" 로우 트랜스듀서
- ▶ 0.75" 중고역 컴프레션 드라이버
- ▶ 효율을 극대화한 사각형 보이스 코일
- ▶ 10개의 M6 리깅 포인트 적용
- ▶ 12mm 발트해산 자작나무 플라이우드 사용
- ▶ U 브라켓 기본, 멀티 앵글 벽 브라켓(옵션) 적용

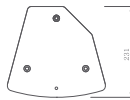
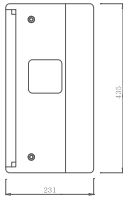
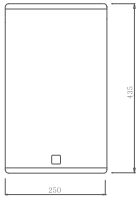
주파수 응답	72 Hz ~ 18 kHz (-10dB Point)
드라이버 구성	HF : 1 x 0.75" / LF : 2 x 6.5"
파워 핸들링	250 w RMS
임피던스	8 ohms
감도	97 dB (1w/1m)
최대 출력 감도	117 dB Continuous / 120 dB Peak
크로스오버 주파수	3.5 KHz Passive
커버리지	90° H x 60° V
커넥터	2 x 4 Pole Speakon™
보호회로	HF Protection Control
인클로저 재질	12mm Plywood
도장 및 마감	Polyurethane
색상	Black & White
리깅 포인트	10 x M6 insert, U Bracket(기본 적용), Wall Mount Point(Wall Mount 옵션)
제품 사이즈(HWD)	514 x 206 x 215 mm
무게	8.5 kg

용도 : 중소규모 공연장, 라이브, 관공서, 강당, 종교 시설, 학교, 뮤지컬/연극 극장, AV 프리젠테이션, 인스톨용

SG Series

AVstoryG

깨끗한 사운드와 다양한 기종, 그리고 폭 넓게 제공되는 하드웨어는 필요로 하는 대부분의 요구 조건을 수용할 수 있습니다.



SG-08

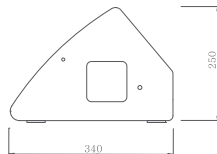
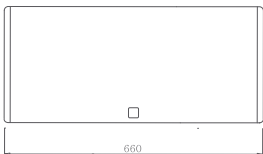
- ▶ 강의실 스피치용, 보조 플라잉, 사이드, 발코니로 적합
- ▶ 효율을 극대화한 사각형 보이스 코일
- ▶ 정교한 사운드 리스폰스와 커버리지
- ▶ 12개의 M8 리깅 포인트 적용
- ▶ 15mm 발트해산 자작나무 플라이우드 사용
- ▶ 멀티 앵글 벽 브라켓(옵션) 적용
- ▶ 스탠드 사용을 위한 Hole Cup

주파수 응답	65 Hz ~ 18 kHz (-10dB Point)
드라이버 구성	HF : 1 x 0.75" / LF : 1 x 8"
파워 핸들링	200 w RMS
임피던스	8 ohms
감도	97 dB (1w/1m)
최대 출력 감도	114 dB Continuous / 117 dB Peak
크로스오버 주파수	2.7 KHz Passive
커버리지	60° H x 40° V
커넥터	2 x 4 Pole Speakon™
보호회로	HF Protection Control
인클로저 재질	15mm Plywood
도장 및 마감	Polyurethane
색상	Black & White
리깅 포인트	12 x M8 insert, Stand Pole, Wall Mount Point(Wall Mount 옵션)
제품 사이즈(HWD)	435 x 250 x 231mm
무게	8,5 kg

용도 : 중소규모 공연장, 라이브, 관공서, 강당, 종교 시설, 학교, 뮤지컬/연극극장, AV 프리젠테이션, 인스톨용

SG-082

- ▶ 다양한 목적에 맞게 설계된 다목적 스피커
- ▶ 언더 발코니, 보조 플라잉, 전면과 측면 설치 용이
- ▶ 스테이지 모니터로 사용 가능한 인클로저 디자인
- ▶ 300w RMS의 높은 출력과 내구성
- ▶ 효율을 극대화한 사각형 보이스 코일
- ▶ 15mm 발트해산 자작나무 플라이우드 사용
- ▶ 벽&천정 설치용 브라켓 기본 적용

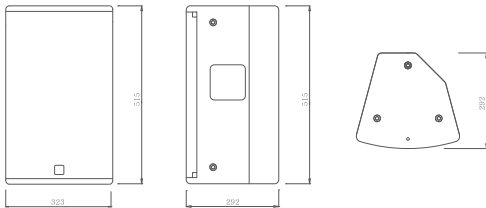


주파수 응답	60 Hz ~ 18 kHz (-10dB Point)
드라이버 구성	HF : 1 x 0.75" / LF : 2 x 8"
파워 핸들링	300 w RMS
임피던스	4 ohms
감도	98 dB (1w/1m)
최대 출력 감도	122 dB Continuous / 125 dB Peak
크로스오버 주파수	2.1 KHz Passive
커버리지	60° H x 40° V
커넥터	2 x 4 Pole Speakon™
보호회로	HF Protection Control
인클로저 재질	15mm Plywood
도장 및 마감	Polyurethane
색상	Black & White
리깅 포인트	Wall Mount Point(Wall Mount 옵션)
제품 사이즈(HWD)	250 x 660 x 340 mm
무게	13.5 kg

용도 : 중소규모 공연장, 라이브, 관공서, 강당, 종교 시설, 학교, 뮤지컬/연극극장, AV 프리젠테이션, 인스톨용

SG Series

깨끗한 사운드와 다양한 기종, 그리고 폭 넓게 제공되는 하드웨어는 필요로 하는 대부분의 요구 조건을 수용할 수 있습니다.

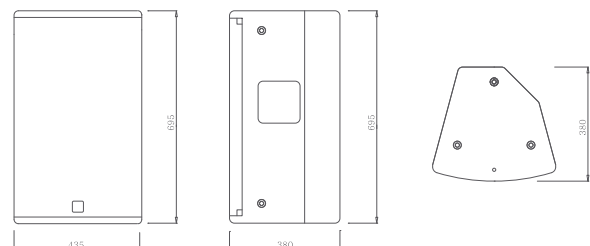
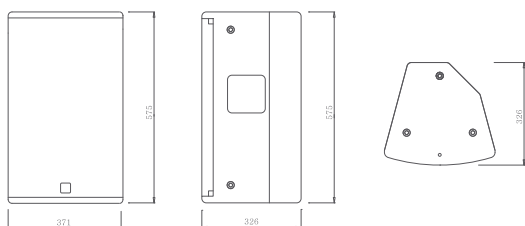


SG-10 / SG-12 / SG-15

- ▶ 고강성 저중량 콘 사용으로 빠른 응답 특성
- ▶ 효율을 극대화한 사각형 보이스 코일
- ▶ 정교한 사운드 리스폰스와 커버리지 제공
- ▶ 스테이지 모니터로 사용 가능한 인클로저 디자인
- ▶ 12개의 M8 리깅 포인트 적용
- ▶ 스탠드 사용을 위한 Hole Cup

	SG-10	SG-12	SG-15
주파수 응답	70 Hz ~ 18 kHz (-10dB Point)	65 Hz ~ 18 kHz (-10dB Point)	50Hz ~ 18 kHz (-10dB Point)
드라이버 구성	HF: 1 x 0.75" / LF: 1 x 10"	HF: 1 x 0.75" / LF: 1 x 12"	HF: 1 x 0.75" / LF: 1 x 15"
파워 핸들링	300 w RMS	400 w RMS	600 w RMS
임피던스	8 ohms	8 ohms	8 ohms
감도	96 dB (1w/1m)	98 dB (1w/1m)	101 dB (1w/1m)
최대 출력 감도	118 dB Continuous/121 dB Peak	121 dB Continuous/124 dB Peak	126 dB Continuous/129 dB Peak
크로스오버 주파수	3 KHz Passive	3.5 KHz Passive	3 KHz Passive
커버리지	90°H x 60°V	60°H x 40°V	60°H x 40°V
커넥터	2 x 4 Pole Speakon™	2 x 4 Pole Speakon™	2 x 4 Pole Speakon
보호회로	HF Protection Control	HF Protection Control	HF Protection Control
인클로저 재질	15mm Plywood	15mm Plywood	15mm Plywood
도장 및 마감	Polyurethane	Polyurethane	Polyurethane
색상	Black	Black	Black
리깅 포인트	12 x M8 insert, Stand Pole	12 x M8 insert, Stand Pole	12 x M8 insert, Stand Pole
제품 사이즈(HWD)	515 x 323 x 292 mm	575 x 371 x 326 mm	695 x 435 x 380 mm
무게	12 kg	15.5 kg	22 kg

용도 : 중소규모 공연장, 라이브, 관공서, 강당, 종교 시설, 학교, 뮤지컬/연극극장, AV 프리젠테이션, 인스톨룸



SG Series

AVstoryG

SG 시리즈를 위한 하드웨어입니다.



SG-652 용



SG-65 용

U Bracket U Bracket for SG 65, 652 (기본 내장)



Omni Bracket Multi Bracket for SG 082 (기본 내장)



N-1 Multi Angle Wall Mount Hardware for SG 65, 652



N-2 Multi Angle Wall Mount Hardware for MG, SG series



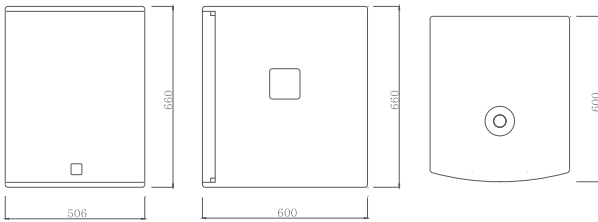
N-3 Multi Angle Wall Mount Hardware for SG 652



ST-02 Mount pole Stand for MG, SG series

QLW Series

타이트한 저역 질감의 서브 우퍼 시리즈입니다.

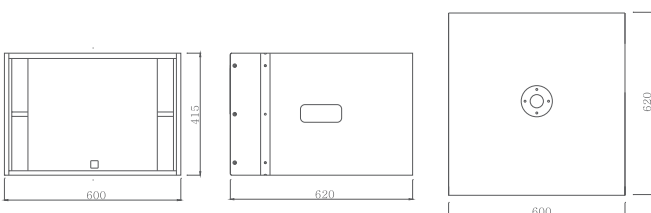


QLW-181

- ▶ 전기중 폴 레인지 스피커와 함께 사용
- ▶ 효율을 극대화한 사각형 보이스 코일
- ▶ 스탠드형 폴과 연결하기 위한 상부 Hole Cup
- ▶ 효율적인 열 분산 기술
- ▶ 18mm 발트해산 자작나무 플라이우드 사용

주파수 응답	30 Hz ~ 250 Hz (-10dB Point)
드라이버 구성	1 x 18"
파워 핸들링	800 w RMS
임피던스	8 ohms
감도	102 dB (1w/1m)
최대 출력 감도	129 dB Continuous / 132 dB Peak
커버리지	Omni
커넥터	2 x 4 Pole Speakon™
보호회로	NA
인클로저 재질	18mm Plywood
도장 및 마감	Polyurethane
색상	Black
리깅 포인트	Top Hat
제품 사이즈(HWD)	660 x 506 x 600 mm
무게	42 kg

응도 : 저음 대역을 충실히 재생하기 위해 다양한 스피커와 함께 구성



QLW-151

- ▶ 고성능 15" 드라이버와 최적의 인클로저
- ▶ QL-65와 함께 사용하기 위한 플라이잉 하드웨어
- ▶ QL-65 x 4ea, QLW-151 x 1ea 의 최적 비율
- ▶ 효율을 극대화한 사각형 보이스 코일
- ▶ 효율적인 열 분산 기술
- ▶ 18mm 발트해산 자작나무 플라이우드 사용

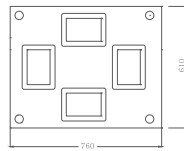
주파수 응답	45 Hz ~ 250 Hz (-10dB Point)
드라이버 구성	1 x 15"
파워 핸들링	600 w RMS
임피던스	8 ohms
감도	101 dB (1w/1m)
최대 출력 감도	127 dB Continuous / 130 dB Peak
커버리지	Omni
커넥터	2 x 4 Pole Speakon™
보호회로	NA
인클로저 재질	15mm Plywood
도장 및 마감	Polyurethane
색상	Black
리깅 포인트	Integrated Flyware
제품 사이즈(HWD)	450 x 600 x 620 mm
무게	31 kg

응도 : 저음 대역을 충실히 재생하기 위해 다양한 스피커와 함께 구성

QLW Series

AVstoryG

타이트한 저역 질감의 서브 우퍼 시리즈입니다.



QLW-182

- ▶ 듀얼 18" 1,600w RMS의 높은 파워
- ▶ 수평 대칭형 설계로 향상된 직진성
- ▶ 효율을 극대화한 사각형 보이스 코일
- ▶ 효율적인 열 분산 기술
- ▶ 18mm 발트해산 자작나무 플라이우드 사용

주파수 응답	30 Hz ~ 230 Hz (-10dB Point)
드라이버 구성	2 x 18"
파워 핸들링	1,600 w RMS
임피던스	4 ohms
감도	103 dB (1w/1m)
최대 출력 감도	131 dB Continuous / 133 dB Peak
커버리지	Omni
커넥터	2 x 4 Pole Speakon™
보호회로	NA
인클로저 재질	18mm Plywood
도장 및 마감	Polyurethane
색상	Black
제품 사이즈(HWD)	610 x 1170 x 760 mm
무게	84 kg

용도 : 저음 대역을 충실히 재생하기 위해 다양한 스피커와 함께 구성

DA Series

다양한 목적에 맞게 사용 가능한 1U형 디지털 앰프입니다.



DA 210 / 215 / 223 / 236 / 415

- ▶ 20Hz~20KHz까지 리니어한 주파수 특성
- ▶ 80% 이상 효율의 Class D 방식 파워 앰프
- ▶ 스위칭 파워 서플라이
- ▶ 발열이 매우 적어 안정적인 동작
- ▶ 2, 4ch 앰프 모듈
- ▶ 1U의 콤팩트 사이즈

	DA-210	DA-215	DA-223	DA-236	DA-415
오디오 출력 (8Ω)	2 x 100 w	2 x 150 w	2 x 240 w	2 x 360 w	4 x 150 w
오디오 출력 (4Ω)	2 x 150 w	2 x 240 w	2 x 460 w	2 x 720 w	4 x 240 w
주파수 응답	20 ~ 20kHz (-1dB)	←	←	←	←
왜곡률 (ref 1kHz)	<0.01% @ 8Ω 1 kHz	←	←	←	←
신호대 잡음비	>60 dB 20~20 kHz	←	>80 dB 20~20 kHz	>60 dB 20~20 kHz	←
입력 임피던스	20 kΩ / 10 kΩ	←	←	←	←
입력 감도	0 dB / 0.775V	←	←	←	←
댐핑 팩터	>200 @ 8 ohm	←	←	←	←
입력 - 링크 아웃	2 XLR in - 2 XLR out	←	←	←	4 XLR in
허용 임피던스	4 - 8Ω	←	←	←	←
아웃풋 터미널	2 x Speakon™	←	←	←	4 x Speakon™
출력 방식	Class D	←	←	←	←
프로텍션	Shot Circuit	←	DC, Shot Circuit, Overload Thermal	←	Shot Circuit
전원 입력	220-240 VAC 50/60Hz	←	←	←	←
제품 사이즈(HWD)	44.5 x 483 x 350 mm	←	←	←	←
무게	3 kg	3 kg	4.8 kg	4.8 kg	4 kg

용도: 관공서, 강당, 종교 시설, 학교, 뮤지컬/연극 극장, AV 프리젠테이션, 인스톨용

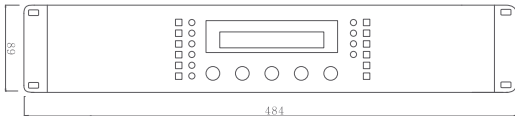
VOID

qubit

JTS

Digital Mixer Amp

믹서, 디지털 프로세서, 피드백 제거기, 파워 앰프와 2ch의 모듈형 빌트-인 타입 무선 마이크가 하나로 이루어진 올인원 시스템입니다.



IntelliMix-2

- ▶ 채널당 300W/4Ω(RMS) 충분한 앰프 출력
- ▶ 2개의 장착 가능한 무선 모듈 (옵션)
- ▶ 시그널 입력 상태 확인과 과입력 방지를 위한 Peak LED
- ▶ 충분한 용량의 트로이달 트랜스 채용으로 안정적인 전원부 구성
- ▶ 피드백 방지를 위해 조절 가능한 Q Factor의 노치 필터 적용
- ▶ 큰 규모의 시스템으로 확장이 가능한 Master Out 및 Stereo Out 회로 구성
- ▶ RS-232 Serial Protocol을 통해 외부 마스터 제어 시스템과 연동하여 필요한 기능 제어
- ▶ PC를 통한 시스템 셋업 및 수동형 매뉴얼 세팅 가능
- ▶ 반드시 필요한 기능만을 직관적으로 조절 가능하도록 최적의 프론트 패널을 구성하고 중요한 세팅 데이터는 프로그램 안에서 조절하여 무분별한 세팅 값의 변경을 방지
- ▶ 제어 프로그램과 연동하여 동작되는 인코더형 볼륨 채택
- ▶ 시스템 Reset 버튼을 통해 적절하지 못한 조작으로부터 최적의 세팅 데이터 호출 가능



USM-16



USM-16GF

Receiver : 모듈 타입 무선 시스템 (p.78참조)

Amplifier	D-Class Stereo Amp 300W x 2ch (4Ω), 150W x 2ch (8Ω) / RMS
Digital Audio Mixer	Mic input * 2 (with 48v Phantom Power-selectable) Mic input * 2 (for Dynamic Mic Only) Line input * 2 (for JTS Wireless Module) Selected 4 Stereo input : 선택된 1개의 스테레오 채널은 6 Mic input 과 Mixed Out Master Volume out : Stereo Record Out * 1 : Stereo Master Out * 1 : Stereo
기기 프론트 패널	4 Stereo 선택 SW(with LED)
하드웨어 컨트롤	6 MIC CH 선택 SW(with LED) MIC 6CH 공통으로 조절 가능한 4 Encoder(High, Mid, Low, Pan) Encoder 타입 마스터 볼륨 160 x 32 Pixel 캐릭터LCD
DSP 내부 기능	MIC Input CH : 입력 계인은 하드웨어 Encoder 볼륨으로 조정 MIC Input CH : 3 Band Parametric Type EQ, Pan, Volume Stereo Input CH : 3 Band Parametric Type EQ, Pan, Volume 팬텀 마이크 2CH에 노치필터 2Band 적용(수동 작동) 출력단 15Band GEQ 적용 Pink Noise 및 1KHz TEST Tone Generator 발생 기능
타사 기기 연동	RS-232 통신 프로토콜을 이용한, Mic 및 Stereo Input 선택 (마스터 볼륨 조정) Wall Mount 또는 Table Mount 가능한 외장 컨트롤러 (옵션) 분리형 콘트롤러는 UTP Cable로 연결
PC 프로그램	인스톨러 전용 PC 프로그램 제공 PC 프로그램으로 제어되는 기능 : 노치필터 조정 / GEQ 조정 / PINK NOISE 및 1KHz TEST TONE On/Off / 프로그램 Setting Value 저장 및 Recall (INI file 을 이용하여 Restore) 설치자가 세팅한 최종값을 저장, 전원 on-off 또는 reset Switch 사용시 Scene 값을 디폴트로 Recall 가능
Scene Memory 기능	Wall Mount 또는 Table Mount 가능한 외장 컨트롤러
제품 사이즈(HWD)	484 x 89 x 420mm
무게	12kg, 2U랙 마운트 가능

용도 : 회의실, 강의실, 학교, 컨벤션 센터, 교회, 연수원, 레스토랑, 상점 등 스피커를 제외하고 다수의 필수 기기가 하나로 통합된 장비로 필요로 하는 모든 장소