



Product guide

BIZ74 | LYNX Pro Audio Product Catalogue 2014 v1.1

BIZ74

LYNX Pro Audio
Product Catalogue

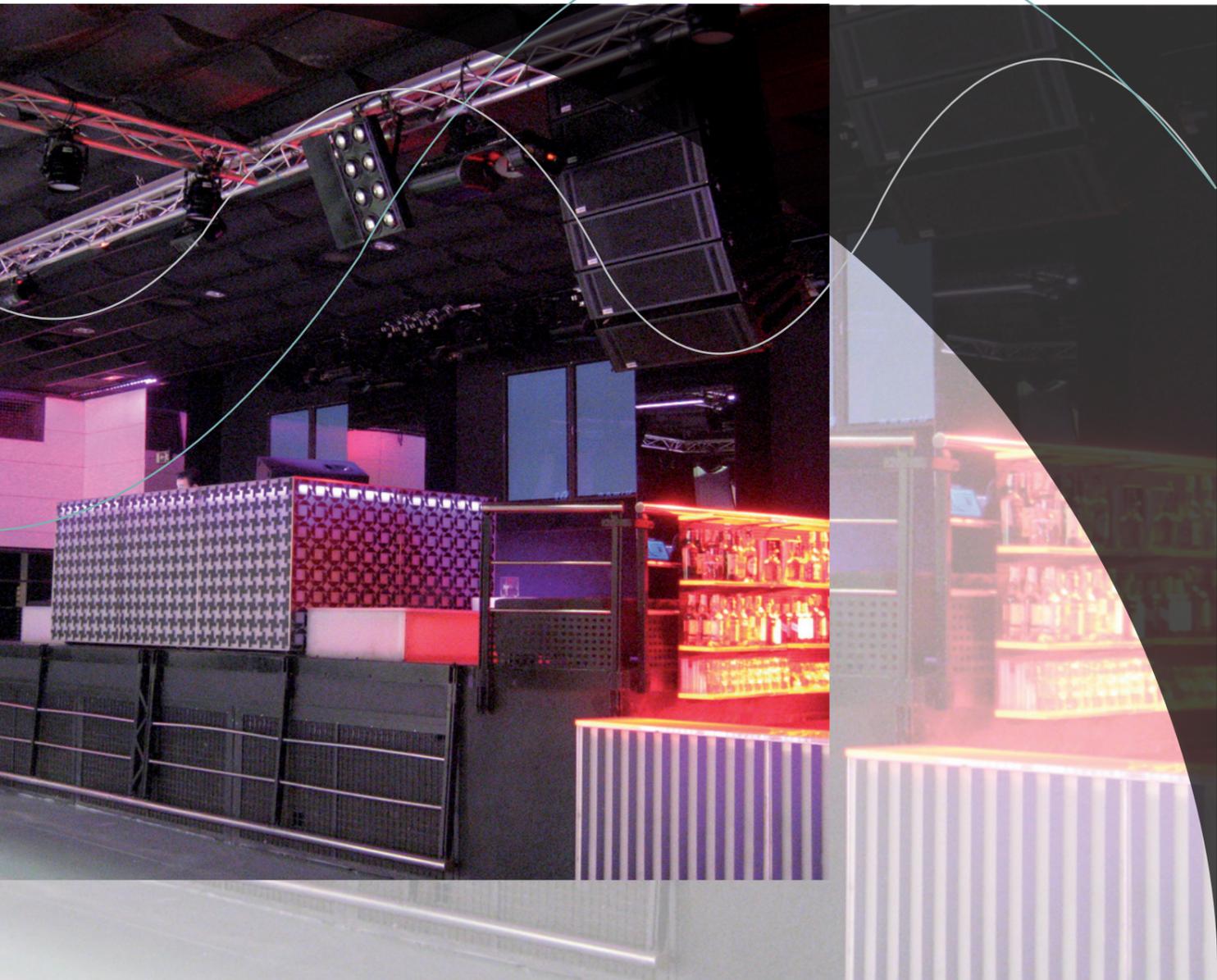


LX SERIES	P. 4-11
LX-V12	
LX-V8	
LX-F6	
LX-318C	
LX-218S	
LX-212S	
LX LINE ARRAY SERIES Accessories	
ADP SERIES	P. 12-23
ADP-215	
ADP-15	
ADP-12	
ADP-26	
ADP-18S	
ADP-12S	
ADP-12M	
ADP-15M	
ADP-28M	
ADP-212M	
ADP SERIES Accessories	
QB SERIES	P. 24-33
QB-5	
QB-8	
QB-10	
QB-12	
QB-15	
QB-D6	
QB-D8	
QB-D15	
QB-M12	
SUB-08	
DR-N12	
DBP-N15	
SB-215	
DR-N18	
DR-N218	
QB SEIRIES Accessories	
GR SERIES	P. 34-35
GR-12	
GR-18S	
DS SERIES	P. 36-37
DS-12	
DS-18S	
ICON	P. 38
Software	P. 39

LYNX PRO AUDIO는 1967년에 설립되었으며, 40년 이상을 한결같은 목적을 가지고 있습니다 :

가장 진보되고 기술적이며 혁신적인 사운드 시스템을 창조하는 것이며, LYNX PRO AUDIO는 현재 세계적으로 하이 퍼포먼스, 내구성과 뛰어난 음질의 제품으로 널리 알려지고 있습니다. 음향적, 기계적인 공학은 LYNX PRO AUDIO의 중심입니다. 기술 개발과 연구에 과감한 투자를 통해 도전적인 앰프 내장과 DSP의 통합 캐비닛을 선보이게 되었습니다.

LX SERIES



LX LINE ARRAY SERIES

LX-V12



PFC(Power Factor Correction : AC 전원변동시 자동출력보정)기술이 적용된 고효율 Class D 앰프내장형 스피커로 3Way로 구성된 라인 어레이입니다. 고효율 재생시 공진에 의해 원음변형을 최소화한 DDR 기술이 적용된 두개의 12" 네오디뮴 저음 드라이버, 유리섬유 콘과 초경량 보이스 코일이 적용된 4개의 6.5" 중역 드라이버, 그리고 개별 웨이브가이드가 장착된 두개의 네오디뮴 1.4" 고음 드라이버로 구성되어 있습니다. 물리적 설치 조건에 최적의 세팅과 보정을 위한 DSP 연동 디지털 각도계와 DSP(FIR 필터 : 선형위상보정)제어와 4000watt 앰프로 143dB 음압과 최적의 음질을 재생하고 안정적인 출력을 유지합니다.



특징

- Class D 앰프(4ch module)
- 통합 디지털 신호처리
- 내부온도 자동제어
- 전자제어 보호회로
- 디지털 각도계 시스템
- FIR 선형 위상 필터
- 3Way 앰프내장형 시스템

용도

- 다목적 극장
- 콘서트 홀 & 대강당
- 스포츠 경기장
- 다양한 외부행사
- 대형클럽

SPECIFICATIONS

FREQUENCY RANGE	45Hz - 20KHz	INTERNAL CONTROLS	Cabinet Angle detection / Temperature sensor / Fan Speed control
FREQUENCY RESPONSE	55Hz - 18KHz ± 3dB	SIGNAL CONNECTION	NEUTRIK connectors XLR Male Input XLR Female Loop Thru
HORIZONTAL COVERAGE	100°	CONTROL CONNECTIONS	USB (DSP programming), ETHERNET (Online Monitoring System OMS®) - Option
VERTICAL COVERAGE	According to Array configuration	AC POWER	AC85V - 270V, 50/60 Hz 3A with PFC
MAX SPL	140dB / 143dB peak	AC CONNECTIONS	32A NEUTRIK POWERCON NAC3FC-HC
TRANSDUCERS	LF : 2 x 12" Neodymium, Interleaved Voice coil MF : 4 x 6.5" Neodymium, glass fiber cone HF : 2 x 1.4" Driver Neodymium + Wave Guide	CONSTRUCTION	15 mm Premium Birch plywood
POWER AMPLIFIER	4000W Class D with Switching Power supply power factor correction PFC technology LF : 2 x 1200W Class D MF : 1 x 1000W Class D HF : 1 x 600W Class D	FINISH	High resistant water-based black paint
DSP	Internal LYNX processor DSPB-24® with FIR filters	FRONT DESIGN	Antirush black metal grille
CABINET ADJUSTMENT	Back panel LCD screen	DIMENSIONS(HxWxD)	371 x 1175 x 505mm 371 x 1250 x 505mm with ball-pins
		WEIGHT	74Kg
		INTERCABINET ANGLE ADJUSTMENT	0°/ 0.5°/ 1°/ 1.5°/ 2°/ 2.5°/ 3°/ 3.5°/ 4°/ 4.5°/ 5°/ 5.5°/ 6°/ 6.5°/ 7°/ 7.5°/ 8°/ 8.5°
		RIGGING	Integrated flying plates

ACCESSORIES



LX-V8



Class D(SMPS 전원) 앰프내장형, V 형태의 전면 웨이브가이드가 적용된 2way 방식의 컴팩트한 라인어레이입니다. Nomex 합성섬유가 적용된 두개의 8" 네오디뮴 저음 드라이버와 개별 웨이브 가이드가 장착된 두개의 네오디뮴 1" 드라이버 구성입니다. 물리적 설치 조건에 최적의 세팅과 보정을 위한 DSP 연동 디지털 각도계와 DSP(FIR 필터 : 선형 위상보정)제어와 1500watt 앰프로 134dB 음압과 최적의 음질을 재생합니다.



특징

- Class D 앰프(3ch module)
- 통합 디지털 신호처리
- 내부온도 자동제어
- 전자제어 보호회로
- 디지털 각도계 시스템
- 온라인 제어 / 모니터링(옵션)
- FIR 선형 위상 필터

용도

- 다목적 극장
- 콘서트 홀 & 대강당
- 스포츠 경기장
- 다양한 외부행사
- 국제 회의실
- 대예배실

SPECIFICATIONS

FREQUENCY RANGE	65Hz -20KHz	SIGNAL CONNECTION	NEUTRIK connectors XLR Male Input XLR Female Loop Thru
FREQUENCY RESPONSE	75Hz - 18KHz ± 3dB	CONTROL CONNECTIONS	USB (DSP programming), ETHERNET (Online Control System OCS®) - Option
HORIZONTAL COVERAGE	90°	AC POWER	230v / 115v selectable. 50/60 Hz 3A
VERTICAL COVERAGE	According to Array configuration	AC CONNECTIONS	16A NEUTRIK POWERCON with Looping Output
MAX SPL	131dB / 134dB peak	CONSTRUCTION	15 mm Premium Birch plywood
TRANSDUCERS	LF/MF : 2 x 8" Custom Nomex cone Neodimium HF : 2 x 1" Driver Neodimium + Wave Guide	FINISH	High resistant water-based black paint
SHAPE	V configuration Front Loaded	FRONT DESIGN	Black metal grille
POWER AMPLIFIER	1500W Class D with Switching Power supply 2 channels / 3 power modules 2 x 500W Low/Mid + 500W High	DIMENSIONS(HxWxD)	260 x 908 x 505mm 260 x 979 x 505mm with ball-pins
DSP	Internal LYNX processor DSPB-22® with FIR filters	WEIGHT	43Kg
CABINET ADJUSTMENT	Back panel LCD screen	INTERCABINET ANGLE ADJUSTMENT	0°/ 0.5°/ 1°/ 1.5°/ 2°/ 2.5°/ 3°/ 4°/ 5°/ 6° + 6° Front adjust
INTERNAL CONTROLS	Cabinet Angle detection / Temperature sensor Fan Speed control	RIGGING	Integrated flying plates

ACCESSORIES



LX-F6



Class D(SMPS 전원)앰프내장형 2way 방식의 초소형 라인어레이 스피커입니다. Nomex 합성섬유가 적용된 두개의 6" 네오디뮴 저음 드라이버와 AMT 기술이 적용된 5"x1" Kapton 다이어프램 고음 드라이버 구성입니다. 물리적 설치 조건에 최적의 세팅과 보정을 위한 DSP 연동 디지털 각도계와 DSP(FIR 필터 - 선형위상보정)제어와 1500watt급 앰프로 127dB 음압과 최적의 음질을 재생합니다. LX-F6P 패시브 캐비닛 버전을 앰프내장형 LX-F6에 링크하여 동등한 출력을 유지하며 경제적인 라인어레이를 구성할 수 있습니다.



특징

- Class D 앰프(2ch module)
- 통합 디지털 신호처리
- 내부온도 자동제어
- 전자제어 보호회로
- 디지털 각도계 시스템
- 온라인 제어 / 모니터링(옵션)
- FIR 선형 위상 필터

용도

- 다목적 극장
- 콘서트 홀 & 대강당
- 스포츠 경기장
- 다양한 외부행사
- 국제 회의실
- 대예배실

SPECIFICATIONS

FREQUENCY RANGE	75Hz - 20KHz	SIGNAL CONNECTION	NEUTRIK connectors XLR Male Input XLR Female Loop Thru
FREQUENCY RESPONSE	90Hz - 18KHz ± 3dB	CONTROL CONNECTIONS	USB (DSP programming), ETHERNET (Online Monitoring System OMS®) - Option
HORIZONTAL COVERAGE	100°	AC POWER	230v / 115v selectable. 50/60 Hz 3A
VERTICAL COVERAGE	According to Array configuration	AC CONNECTIONS	16A NEUTRIK POWERCON with Looping Output
MAX SPL	124dB / 127dB peak	CONSTRUCTION	15 mm Premium Birch plywood
TRANSDUCERS	LF/MF : 2 x 6" Custom Nomex Cone Neodimium HF : 1 x 5" Air Motion Transformer with horn	FINISH	High resistant water-based black paint
SHAPE	Bass Reflex Direct Radiation	FRONT DESIGN	Black steel grille
POWER AMPLIFIER	1500W Class D with Switching Power supply 1000W Low/Mid + 500W High	DIMENSIONS(HxWxD)	204 x 646 x 290mm 204 x 687 x 290mm with ball-pins
DSP	Internal Lynx processor DSPB-22® with FIR filters	WEIGHT LX-F6	23Kg
CONTROL CONNECTIONS	Back panel LCD screen	WEIGHT LX-F6P	20Kg
INTERNAL CONTROLS	Cabinet Angle detection / Temperature sensor / Fan Speed control	INTERCABINET ANGLE ADJUSTMENT	0°/ 0.5°/ 1°/ 1.5°/ 2°/ 2.5°/ 3°/ 4°/ 5°/ 6°/ 7° 8°/ 9° + 7° Front adjust
		RIGGING	Integrated flying plates

ACCESSORIES



LX-318C



Class D(SMPS 전원)앰프를 내장한 단일지향성 서브베이스 스피커로 탄소섬유 콘과 DSS(Double Silicon Spider)기술이 적용된 3개의 18"(5" 보이스코일) 저음역 네오디뮴 트랜스듀서가 장착되어 있습니다. DSP제어와 PFC(Power Factor Correction - AC 전원변동시 자동출력보정)기술이 적용된 4200watt 앰프로 141dB 음압과 최적의 음질을 재생하고 안정적인 출력을 유지합니다.



특징

- Class D 앰프(3ch module)
- 통합 디지털 신호처리
- 내부온도 자동제어
- 전자제어 보호회로
- 온라인 제어 / 모니터링(음선)
- 고품질 저음 드라이버

용도

- 다목적 극장
- 콘서트 홀 & 대강당
- 스포츠 경기장
- 다양한 외부행사
- 대형클럽

SPECIFICATIONS

FREQUENCY RANGE	Cardioid : 30Hz - 100Hz Omni : 30Hz - 160Hz	SIGNAL CONNECTION	NEUTRIK connectors XLR Male Input XLR Female Loop Thru
FREQUENCY RESPONSE	Cardioid : 32Hz - 95Hz Omni : 32Hz - 140Hz	CONTROL CONNECTIONS	USB (DSP programming), ETHERNET* (Online Control System OCS®) - Option
MAX SPL	138dB / 141dB peak	AC POWER	85v - 270v , 50/60 Hz with PFC
TRANSDUCERS	Front : 2 x 18" (135mm voice coil 5', 4 ohms) Rear : 1 x 18" (135mm voice coil 5', 4 ohms)	AC CONNECTIONS	32A NEUTRIK POWERCON NAC3FC-HC
SHAPE	Bass reflex system, direct radiation	CONSTRUCTION	18 mm Premium birch plywood
POWER AMPLIFIER	4200W Class D with Switching Power supply power factor correction PFC technology Front : 2 x 1400W Rear : 1 x 1400W	FINISH	High resistant water-based black paint
DSP	Internal LYNX digital processor DSPB-22®	FRONT DESIGN	Antirush black steel grille
CABINET ADJUSTMENT	Back panel LCD screen	DIMENSIONS(HxWxD)	532 x 1086 x 838mm 532 x 1146 x 838mm with ball pins
INTERNAL CONTROLS	Temperature sensor / Fan Speed	WEIGHT	112Kg
		RIGGING	Integrated flying plates OPTIONAL

ACCESSORIES



LX-218S



Class D(SMPS 전원)고출력 앰프를 내장한 전면로딩방식의 서브우퍼스피커로 두개의 18"(4" 보이스코일) 저음역 네오디뮴 트랜스듀서로 구성되어 있습니다. DSP제어와 PFC(Power Factor Correction - AC 전원변동시 자동출력보정)기술이 적용된 3600watt 앰프로 139dB 음압과 최적의 음질을 재생하고 안정적인 출력을 유지합니다.



특징

- Class D 앰프(2ch module)
- 통합 디지털 신호처리
- 내부온도 자동제어
- 전자제어 보호회로
- 온라인 제어 / 모니터링(음선)
- 고품질 저음 드라이버

용도

- 다목적 극장
- 콘서트 홀 & 대강당
- 스포츠 경기장
- 다양한 외부행사
- 국제 회의실
- 대예배실

SPECIFICATIONS

FREQUENCY RANGE	30Hz - 200Hz	SIGNAL CONNECTION	NEUTRIK connectors XLR Male Input XLR Female Loop Thru
FREQUENCY RESPONSE	35Hz - 125Hz ± 3dB	CONTROL CONNECTIONS	USB (DSP programming), ETHERNET (Online Monitoring System OMS®) - Option
HORIZONTAL COVERAGE	360° single unit	AC POWER	230v / 115v selectable. 50/60 Hz 3A
MAX SPL	136dB / 139dB peak	AC CONNECTIONS	16A NEUTRIK POWERCON with Looping Output
TRANSDUCERS	LF : 2 x 18" Custom Nomex Cone and Neodymium magnet	CONSTRUCTION	21 mm Premium birch plywood
SHAPE	Direct radiation	FINISH	High resistant water-based black paint
POWER AMPLIFIER	3000W Class D with Switching Power supply 2 x 1500W	FRONT DESIGN	Black steel grille
DSP	Internal LYNX digital processor DSPB-22®	DIMENSIONS(HxWxD)	532 x 1080 x 700mm
CABINET ADJUSTMENT	Back panel LCD screen	WEIGHT	72Kg
INTERNAL CONTROLS	Temperature sensor / Fan Speed		

ACCESSORIES



LX LINE ARRAY SERIES

LX-212S



Class D(SMPS 전원)고출력 앰프를 내장한 서브 베이스 스피커로 저음 재생시 반동 제어 및 선형응답 개선을 위한 더블 스파이더와 효율/방열 특성이 최적화된 두개의 12"(4" ISV voice coil)저역 네오디뮴 트랜스듀서로 구성되어 있습니다. DSP 제어와 2000watt 앰프로 139dB 음압과 최적의 음질을 재생합니다.



특징

- Class D 앰프(2ch module)
- 통합 디지털 신호처리
- 내부온도 자동제어
- 전자제어 보호회로
- 온라인 제어 / 모니터링(옵션)
- 고품질 저음 드라이버

용도

- 다목적 극장
- 콘서트 홀 & 대강당
- 스포츠 경기장
- 다양한 외부행사
- 국제 회의실
- 대예배실

SPECIFICATIONS

FREQUENCY RANGE	25Hz -300Hz	SIGNAL CONNECTION	NEUTRIK connectors XLR Male Input XLR Female Loop Thru
FREQUENCY RESPONSE	35Hz - 250Hz ± 3dB	CONTROL CONNECTIONS	USB (DSP programming), ETHERNET (Online Monitoring System OMS®) - Option
HORIZONTAL COVERAGE	360° single unit	AC POWER	195v / 250v selectable. 50/60 Hz 29A
MAX SPL	136dB / 139dB peak	AC CONNECTIONS	16A NEUTRIK POWERCON with Looping Output
TRANSDUCERS	LF : 2 x 12" 100 mm Voice Coil 8 Ohm	CONSTRUCTION	15 mm Premium birch plywood
SHAPE	Bass reflex direct radiation	FINISH	High resistant water-based black paint
POWER AMPLIFIER	2000W Class D with Switching Power supply 2 x 1000W	FRONT DESIGN	Antirush Black metal grille
DSP	Internal LYNX digital processor DSPB-44®	DIMENSIONS(HxWxD)	522 x 646 x 525mm
CABINET ADJUSTMENT	Back panel LCD screen	WEIGHT	58Kg
INTERNAL CONTROLS	Temperature sensor / Fan Speed	RIGGING	Integrated flying plates

ACCESSORIES



LX LINE ARRAY SERIES Accessories

<p>SV-LXV12 LX-V12 전용 알루미늄 재질의 플라잉 프레임 그라운드 스택 또는 최대 24개 스피커 리깅 가능</p>	<p>CA-LXV12/CA-LXV8 CA-LX318C/CA-LX218S 최대 4개 LX-V12, 6개 LX-V8, 3개 LX-318C, LX-218S 운송용 Dolly</p>	<p>SS-LXF6 LX-F6, F6P 그라운드 스택 전용 프레임</p>
<p>SV-LXV8 LX-V12 전용 플라잉 프레임 최대 24개 스피커 리깅 가능</p>	<p>FC-LXF6 FC-LX212/F6 4개의 LX-F6(F6P), LX-212S 서브우퍼와 LX-F6 보관, 운송용 하드케이스</p>	<p>SA-LX212 그라운드 스택 설치시 서브우퍼 LX-212S 상단에 LX-F6(P) 결합 연결용 어댑터 (0/3/6/9')</p>
<p>SV-LXF6 LX-F6 전용 플라잉 프레임 최대 36개의 LX-F6 또는 LX9 F6P 리깅 가능</p>	<p>FD-4LXV8/6LXV8/FD-4LXV12 FD-2LX318C/3LX318C FD-2LX218S/3LX218S 4(6)개 LX-V8, 4개 LX-V12, 2(3)개 LX-318C/LX-218S 보관용 나일론 재질 보호커버</p>	<p>SA-F6 그라운드 스택 설치시 서브우퍼 LX-212S 상단에 LX-F6(P) 결합 연결용 어댑터 (0 to -6')</p>
<p>SV-LX212S LX-212S 전용 플라잉 프레임 서브우퍼 하단에 LX-F6, F6P와 조합하여 최대 2500kg 이내 설치</p>	<p>FD-1LXV8NL/FD-LXV12NL FD-1LXF6NL/FD-LXV212SNL FD-LX318CNL/LX218NL LX-V8, V12/F6, LX-318C, 218S, 212S 스피커 후면의 앰프판넬 보호를 위한 방수커버</p>	<p>SA-212 플라잉 설치시 서브우퍼LX-212S 하단에 LX-F6(P) 결합 연결용 어댑터(3 to 12')</p>
<p>SV-LX318C SV-LX218S LX-318C, LX-218S 전용 플라잉 프레임</p>	<p>BALL-PSR BALL-PSR12 LX 시리즈 제품에 적용 가능한 고정 와이어 적용 볼핀 PSR12는 LX-V12와 LX-318C 전용</p>	<p>SP-TLXF6 LX-212S 서브우퍼와 최대 4개 LX-F6(P) 그라운드 스택용 T 프레임 (봉 포함,0/-3' 각도조절)</p>
<p>SV-LXV12/8 LX-V12와 LX-V8 결합 연결용 어댑터</p>	<p>ST-LX218SV ST-LX318CV 서브우퍼 LX-218S, 318C 와 LX-V12, V8 결합 연결용 어댑터</p>	<p>KV-318C KV-218S LX-318C / LX-218S 플라잉 설치용 어댑터 키트(4개/1set)</p>

ADP SERIES

ADP SERIES

ADP-215



고출력의 Class D(SMPS 전원)앰프내장형 2way 스피커입니다. Nomex 합성섬유 콘&서스펜션이 적용된 두개의 15"(4" voice coil) 네오디뮴 저음 드라이버로 구성되고 티타늄 다이어프램(72mm) & 1.4" exit 컴프레션 고음 드라이버가 60° H x 50° V 정지향 혼에 장착되어 있습니다. DSP(FIR 필터 : 선형위상보정)제어와 2000watt 앰프로 143dB 음압과 최적의 음질을 재생합니다.



특징

- Class D 앰프(3ch module)
- 통합 디지털 신호처리
- 내부온도 자동제어
- 전자제어 보호회로
- 온라인 제어 / 모니터링(옵션)
- FIR 선형 위상 필터
- 2Way 앰프내장형 시스템

용도

- 프론트 필 / 사이드 필 보강
- 중 / 소형 클럽
- 중 / 소형 라이브 무대, 행사
- 공연장 / 강당 / 교회
- 이동형 / 설비형

SPECIFICATIONS

FREQUENCY RANGE	40Hz - 20KHz	INTERNAL CONTROLS	Temperature sensor / Fan Speed control
FREQUENCY RESPONSE	45Hz - 18KHz ± 3dB	SIGNAL CONNECTION	NEUTRIK connectors XLR Male Input XLR Female Loop Thru
COVERAGE	60° H x 50° V	CONTROL CONNECTIONS	USB (DSP programming), ETHERNET (Online Monitoring System OMS®) - Option
MAX SPL	140dB / 143dB peak	AC POWER	230v / 115v selectable, 50/60 Hz 5A
CROSSOVER	1200 Hz	AC CONNECTIONS	16A NEUTRIK POWERCON with Looping Output
TRANSDUCERS	LF/MF : 2 x 15" Custom Neod. + Nomex Cone 100 mm Voice Coil HF : 1.4" Neod. driver with 72.2 mm Titanium diaphragm + constant directivity Horn	CONSTRUCTION	15 mm Premium Birch plywood
SHAPE	Trapezoidal	FINISH	High resistant water-based black paint
POWER AMPLIFIER	2000W Class D with Switching Power supply 2 channels / 3 power modules 2 x 750W Low/Mid + 500W High	FRONT DESIGN	Black antitrust steel grille
DSP	Internal LYNX processor DSPB-22® with FIR filters	DIMENSIONS(HxWxD)	1107 x 489 x 415mm
CABINET ADJUSTMENT	Back panel LCD screen	WEIGHT	52Kg

ACCESSORIES



SP-LXADP
Connection plate



FD-ADP215NL
Rain cover



FD-ADP-215
Nylon protection cover

ADP-15



고출력의 Class D(SMPS 전원)앰프내장형 2way 스피커입니다. Nomex 합성섬유 콘&서스펜션이 적용된 15"(4" voice coil)네오디뮴 저음 드라이버로 구성되고 티타늄 다이어프램(72mm) & 1.4" exit 컴프레션 고음 드라이버가 80° H x 50° V 정지향 회전형 혼에 장착되어 있습니다. DSP(FIR 기술 : 위상보정필터)제어와 1500watt 앰프로 136dB 음압과 최적의 음질을 재생합니다.



특징

- Class D 앰프(2ch module)
- 통합 디지털 신호처리
- 내부온도 자동제어
- 전자제어 보호회로
- 온라인 제어 / 모니터링(음선)
- FIR 선형 위상 필터
- 2Way 앰프내장형 시스템

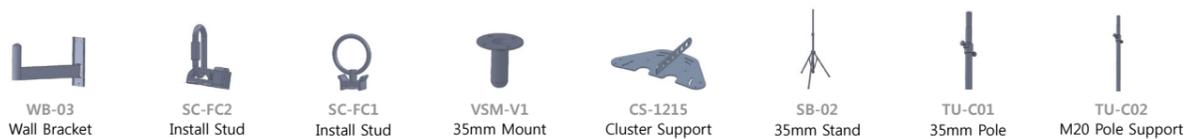
용도

- 프론트 필 / 사이드 필 보강
- 중 / 소형 클럽
- 중 / 소형 라이브 무대, 행사
- 공연장 / 강당 / 교회
- 이동 설치용

SPECIFICATIONS

FREQUENCY RANGE	60Hz - 20KHz	INTERNAL CONTROLS	Temperature sensor
FREQUENCY RESPONSE	70Hz - 18KHz ± 3dB	SIGNAL CONNECTION	NEUTRIK connectors XLR Male Input XLR Female Loop Thru
COVERAGE	80° x 50° rotatable horn	CONTROL CONNECTIONS	USB (DSP programming), ETHERNET (Online Monitoring System OMS®) - Option
MAX SPL	133dB / 136dB peak	AC POWER	230v / 115v selectable. 50/60 Hz 5A
TRANSDUCERS	LF/MF : 15" Custom Neodymium with Nomex Cone HF : 1.4" exit throat driver with 72mm Titanium diaphragm and Neodymium magnet + constant directivity Horn	AC CONNECTIONS	16A NEUTRIK POWERCON with Looping Output
SHAPE	Trapezoidal	CONSTRUCTION	15 mm Premium Birch plywood
POWER AMPLIFIER	1500W Class D with Switching Power supply 750W Low/Mid + 750W High	FINISH	High resistant water-based black paint
DSP	Internal LYNX processor DSPB-22® with FIR filters	FRONT DESIGN	Black antirust steel grille
CABINET ADJUSTMENT	Back panel LCD screen	DIMENSIONS(HxWxD)	677 x 460 x 431mm
		WEIGHT	39kg

ACCESSORIES



ADP-12



고출력의 Class D(SMPS 전원)앰프내장형 2way 스피커입니다. Nomex 합성섬유 콘이 적용된 12"(4" voice coil)네오디뮴 저음 드라이버로 구성되고 티타늄 다이어프램(72mm) & 1.4" exit 컴프레션 고음 드라이버가 80° H x 50° V 정지향 회전형 혼에 장착되어 있습니다. DSP(FIR 기술 : 위상보정필터)제어와 1500watt 앰프로 136dB 음압과 최적의 음질을 재생합니다.



특징

- Class D 앰프(2ch module)
- 통합 디지털 신호처리
- 내부온도 자동제어
- 전자제어 보호회로
- 온라인 제어 / 모니터링(음선)
- FIR 선형 위상 필터
- 2Way 앰프내장형 시스템

용도

- 프론트 필 / 사이드 필 보강
- 중 / 소형 클럽
- 중 / 소형 라이브 무대, 행사
- 공연장 / 강당 / 교회
- 이동 설치용

SPECIFICATIONS

FREQUENCY RANGE	60Hz - 20KHz	INTERNAL CONTROLS	Temperature sensor
FREQUENCY RESPONSE	65Hz - 18KHz ± 3dB	SIGNAL CONNECTION	NEUTRIK connectors XLR Male Input XLR Female Loop Thru
COVERAGE	80° x 50° rotatable horn	CONTROL CONNECTIONS	USB (DSP programming), ETHERNET (Online Monitoring System OMS®) - Option
MAX SPL	133dB / 136dB peak	AC POWER	230v / 115v selectable. 50/60 Hz 5A
TRANSDUCERS	LF/MF : 12" (100mm voice coil) 4 Ohm, Nomex Cone/ suspensions, Neodymium magnet HF : 1 x 1.4" exit throat, 72mm Titanium diaphragm Neodymium magnet, 8 Ohm	AC CONNECTIONS	16A NEUTRIK POWERCON with Looping Output
SHAPE	Trapezoidal	CONSTRUCTION	15 mm Premium Birch plywood
POWER AMPLIFIER	1500W Class D with Switching Power supply 750W Low/Mid + 750W High	FINISH	High resistant water-based black paint
DSP	Internal LYNX processor DSPB-22® with FIR filters	FRONT DESIGN	Black antirust steel grille
CABINET ADJUSTMENT	Back panel LCD screen	DIMENSIONS(HxWxD)	637 x 376 x 411mm
		WEIGHT	28kg

ACCESSORIES



ADP-26



고출력의 Class D(SMPS 전원)앰프내장형 2way 스피커입니다. 알루미늄 공진방지 링이 적용된 두개의 6" (1.5" voice coil) 네오디뮴 저음 드라이버로 구성되고 티타늄 다이어프램(1.7") & 1" exit 컴프레션 고음 드라이버가 90°H x 60°V 회전형 혼에 장착되어 있습니다. DSP(FIR 기술 : 위상보정필터)를 내장한 1000watt 앰프로 127dB 음압과 최적의 음질을 재생합니다.



특징

- Class D 앰프(2ch module)
- 통합 디지털 신호처리
- 내부온도 자동제어
- 전자제어 보호회로
- 온라인 제어 / 모니터링(음선)
- FIR 선형 위상 필터
- 2Way 앰프내장형 시스템

용도

- 프론트 필 / 사이드 필 보강
- 소형 클럽
- 소형 라이브 무대, 행사
- 공연장 / 강당 / 교회
- 이동 설치용

SPECIFICATIONS

FREQUENCY RANGE	65Hz - 20KHz	INTERNAL CONTROLS	Temperature sensor
FREQUENCY RESPONSE	75Hz - 18KHz ± 3dB	SIGNAL CONNECTION	NEUTRIK connectors XLR Male Input XLR Female Loop Thru
COVERAGE	90° H x 60° V	CONTROL CONNECTIONS	USB (DSP programming), ETHERNET (Online Monitoring System OMS®) - Option
MAX SPL	124dB / 127dB peak	AC POWER	230v / 115v selectable. 50/60 Hz 5A
TRANSDUCERS	LF/MF : 2 x 6" (38mm voice coil) 8 Ohm Rubber suspension and Neodimium magnets HF : 1 x 1" exit throat 1.7" Titanium diaphragm Neodimium magnet 8 Ohm	AC CONNECTIONS	16A NEUTRIK POWERCON with Looping Output
SHAPE	Trapezoidal	CONSTRUCTION	15 mm Premium Birch plywood
POWER AMPLIFIER	1000W Class D with Switching Power supply 500W Low/Mid + 500W High	FINISH	High resistant water-based black paint
DSP	Internal LYNX processor DSPB-22® with FIR filters	FRONT DESIGN	Black antirust steel grille
CABINET ADJUSTMENT	Back panel LCD screen	DIMENSIONS(HxWxD)	530 x 222 x 269mm
		WEIGHT	13Kg

ACCESSORIES



ADP-18S



고출력의 Class D SMPS앰프를 내장한 Direct radiation 구조의 서브우퍼 스피커입니다. 저음 재생시 반동 제어 및 선형응답 개선을 위한 DCS(Double Conex Spider) 기술과 효율/방열 특성이 최적화된 한개의 18" (4" DUO double inner/outer voice coil) 네오디뮴 저음 드라이버로 구성되어 있습니다. DSP 제어와 1000watt 앰프로 136dB 음압과 최적의 음질을 재생합니다.



특징

- Class D 앰프(1ch module)
- 통합 디지털 신호처리
- 내부온도 자동제어
- 전자제어 보호회로
- 온라인 제어 / 모니터링(음선)
- 고품질 저음 드라이버
- Bass reflex 서브 스피커

용도

- 프론트 필 / 사이드 필 보강
- 소형 클럽
- 소형 라이브 무대, 행사
- 공연장 / 강당 / 교회
- 이동 설치용

SPECIFICATIONS

FREQUENCY RANGE	30Hz - 250KHz	SIGNAL CONNECTION	NEUTRIK connectors XLR Male Input XLR Female Loop Thru
FREQUENCY RESPONSE	35Hz - 150Hz ± 3dB	CONTROL CONNECTIONS	USB (DSP programming), ETHERNET (Online Monitoring System OMS®) - Option
COVERAGE	360° (one unit)	AC POWER	230v / 115v selectable. 50/60 Hz 5A
MAX SPL	133dB / 136dB peak	AC CONNECTIONS	16A NEUTRIK POWERCON with Looping Output
TRANSDUCERS	18" Custom Neodimium + Nomex Cone 100 mm voice coil	CONSTRUCTION	18 mm Premium Birch plywood
CONFIGURATION	Bass-reflex, Direct radiation	FINISH	High resistant water-based black paint
POWER AMPLIFIER	1000W Class D with Switching Power supply	FRONT DESIGN	Black antirust steel grille
DSP	Internal LYNX digital processor DSPB-22®	DIMENSIONS(HxWxD)	707 x 525 x 717mm
CABINET ADJUSTMENT	Back panel LCD screen	WEIGHT	51Kg
INTERNAL CONTROLS	Temperature sensor		

ACCESSORIES



ADP-12S



고출력의 Class D SMPS앰프를 내장한 Direct radiation 구조의 서브우퍼 스피커입니다. 저음 재생시 반동제어 및 선형응답 개선을 위한 Double Spider 구조와 효율/방열 특성이 최적화된 한개의 12"(4" ISV voice coil) 네오디뮴 저음 드라이버로 구성되어 있습니다. DSP 제어와 1000watt 앰프로 134dB 음압과 최적의 음질을 재생합니다.



특징

- Class D 앰프(1ch module)
- 통합 디지털 신호처리
- 내부온도 자동제어
- 전자제어 보호회로
- 온라인 제어 / 모니터링(음선)
- 고품질 저음 드라이버
- Bass reflex 서브 스피커

용도

- 프론트 필 / 사이드 필 보강
- 소형 클럽
- 소형 라이브 무대, 행사
- 공연장 / 강당 / 교회
- 이동 설치용

SPECIFICATIONS

FREQUENCY RANGE	40Hz - 180KHz	SIGNAL CONNECTION	NEUTRIK connectors XLR Male Input XLR Female Loop Thru
FREQUENCY RESPONSE	45Hz - 150Hz ± 3dB	CONTROL CONNECTIONS	USB (DSP programming), ETHERNET (Online Monitoring System OMS®) - Option
COVERAGE	360° (one unit)	AC POWER	230v / 115v selectable. 50/60 Hz 5A
MAX SPL	131dB / 134dB peak	AC CONNECTIONS	16A NEUTRIK POWERCON with Looping Output
TRANSDUCERS	12" Custom Neodimium + 4" ISV voice coil	CONSTRUCTION	18 mm Premium Birch plywood
CONFIGURATION	Bass-reflex, Direct radiation	FINISH	High resistant water-based black paint
POWER AMPLIFIER	1000W Class D with Switching Power supply	FRONT DESIGN	Black antirust steel grille
DSP	Internal LYNX processor DSPB-22®	DIMENSIONS(HxWxD)	495 x 380 x 644mm
CABINET ADJUSTMENT	Back panel LCD screen	WEIGHT	29Kg
INTERNAL CONTROLS	Temperature sensor / Fan Speed control		

ACCESSORIES



ADP-12M



고출력의 Class D(SMPS 전원)앰프내장형 2 way 스테이지 모니터 스피커입니다. 40° H x 60° V 지향패턴의 혼에 부착된 티타늄 다이어프램의 3" VC 컴프레션 고음 드라이버와 낮은 왜곡, 부드러운 응답특성을 위해 공진방지 링이 적용된 12"(3" voice coil) 네오디뮴 동축형 저음 드라이버로 구성되어 있습니다. DSP(FIR 기술 : 위상보정필터)제어와 1500watt 앰프로 132dB 음압과 최적의 음질을 재생합니다.



특징

- Class D 앰프(2ch module)
- 통합 디지털 신호처리
- 내부온도 자동제어
- 전자제어 보호회로
- 온라인 제어 / 모니터링(음선)
- FIR 선형 위상 필터
- 2Way 앰프내장형 시스템

용도

- 라이브 무대, 행사
- 무대 모니터
- 공연장 / 강당 / 교회
- 이동 설치용

SPECIFICATIONS

FREQUENCY RANGE	60Hz - 20KHz	SIGNAL CONNECTION	NEUTRIK connectors XLR Male Input XLR Female Loop Thru
FREQUENCY RESPONSE	75Hz - 18KHz ± 3dB	CONTROL CONNECTIONS	USB (DSP programming), ETHERNET (Online Monitoring System OMS®) - Option
COVERAGE	40° H x 60° V	AC POWER	230v / 115v selectable. 50/60 Hz 5A
MAX SPL	129dB / 132dB peak	AC CONNECTIONS	16A NEUTRIK POWERCON with Looping Output
TRANSDUCERS	LF/MF : 12" (3" voice coil) coaxial 4 Ohm, Neodymium magnet HF : 1.4" exit throat 3" Titanium diaphragm	CONSTRUCTION	15 mm Premium Birch plywood
SHAPE	Trapezoidal	FINISH	High resistant water-based black paint
POWER AMPLIFIER	1500W Class D with Switching Power supply 750W Low/Mid + 750W High	FRONT DESIGN	Black antirust steel grille
DSP	Internal LYNX processor DSPB-22® with FIR filters	DIMENSIONS(HxWxD)	370 x 470 x 554mm
CABINET ADJUSTMENT	Back panel LCD screen	WEIGHT	20Kg
INTERNAL CONTROLS	Temperature sensor		

ACCESSORIES



ADP-15M



고출력의 Class D(SMPS 전원)앰프내장형 2way 스테이지 모니터 스피커입니다. 90° 원형 지향패턴의 1.4" 티타늄 다이어프램 컴프레션 고음 드라이버와 Nomex 합성섬유 콘&서스펜션이 적용된 15"(75mm voice coil) 동축형 네오디뮴 저음 드라이버로 구성되어 있습니다. DSP(FIR 기술 : 위상보정필터)제어와 1500watt 앰프로 133dB 음압과 최적의 음질을 재생합니다.



특징

- Class D 앰프(2ch module)
- 통합 디지털 신호처리
- 내부온도 자동제어
- 전자제어 보호회로
- 온라인 제어 / 모니터링(옵션)
- FIR 선형 위상 필터
- 2Way 앰프내장형 시스템

용도

- 라이브 무대, 행사
- 무대 모니터
- 공연장 / 강당 / 교회
- 이동 설치용

SPECIFICATIONS

FREQUENCY RANGE	60Hz -20KHz	INTERNAL CONTROLS	Temperature sensor / Fan Speed control
FREQUENCY RESPONSE	70Hz - 18KHz ± 3dB	SIGNAL CONNECTION	NEUTRIK connectors XLR Male Input XLR Female Loop Thru
COVERAGE	90° H x 90° V	CONTROL CONNECTIONS	USB (DSP programming), ETHERNET (Online Monitoring System OMS®) - Option
MAX SPL	130dB / 133dB peak	AC POWER	230v / 115v selectable. 50/60 Hz 5A
CROSSOVER	1500 Hz	AC CONNECTIONS	16A NEUTRIK POWERCON with Looping Output
TRANSDUCERS	LF/MF : 15" Coaxial Custom Neod.+Nomex Cone HF : 1.4" Neodymium driver + Titanium diaphragm	CONSTRUCTION	15 mm Premium Birch plywood
SHAPE	Trapezoidal	FINISH	High resistant water-based black paint
POWER AMPLIFIER	1500W Class D with Switching Power supply 750W Low/Mid + 750W High	FRONT DESIGN	Black antirust steel grille
DSP	Internal LYNX processor DSPB-22® with FIR filters	DIMENSIONS(HxWxD)	434 x 620 x 618mm
CABINET ADJUSTMEN	Back panel LCD screen	WEIGHT	26Kg

ACCESSORIES



FC-15MX2
Flight case

ADP-28M

고출력의 Class D(SMPS 전원)앰프내장형 2way 스테이지 모니터 스피커입니다. 방열 특성 최적화를 위해 구리캡과 공기순환 구조의 보이스 코일이 적용된 두개의 8" 저음 드라이버와 45° H x 45° V 지향패턴의 폴리이미드 재질 다이어프램 1" 컴프레션 고음 드라이버로 구성되어 있습니다. DSP(FIR 기술 : 위상보정필터)제어와 1000watt 앰프로 130dB 음압과 최적의 음질을 재생합니다.



특징

- Class D 앰프(2ch module)
- 통합 디지털 신호처리
- 내부온도 자동제어
- 전자제어 보호회로
- 온라인 제어 / 모니터링(옵션)
- FIR 선형 위상 필터
- 2Way 앰프내장형 시스템

용도

- 소형 라이브 무대, 행사
- 무대 모니터
- 강당 / 교회
- 이동 설치용
- 음성 확장

SPECIFICATIONS

FREQUENCY RANGE	50Hz -19KHz	INTERNAL CONTROLS	Temperature sensor / Fan Speed control
FREQUENCY RESPONSE	63Hz - 18KHz ± 3dB	SIGNAL CONNECTION	NEUTRIK connectors XLR Male Input XLR Female Loop Thru
COVERAGE	45° H x 45° V	CONTROL CONNECTIONS	USB (DSP programming), ETHERNET (Online Control System OCS) - Option
MAX SPL	127dB / 130dB peak	AC POWER	230v / 115v selectable. 50/60 Hz 5A
CROSSOVER	1300 Hz	AC CONNECTIONS	16A NEUTRIK POWERCON with Looping Output
TRANSDUCERS	LF/MF: 2 x 8" HF : 1 x 1" exit throat polyimide diaphragm	CONSTRUCTION	15 mm Premium Birch plywood
SHAPE	Trapezoidal	FINISH	High resistant water-based black paint
POWER AMPLIFIER	1000W Class D with Switching Power supply 2 power modules 500W Low/Mid + 500W High	FRONT DESIGN	Black antirust steel grille with foam protector
DSP	Internal LYNX processor DSPB-22® with FIR filters	DIMENSIONS(HxWxD)	348 x 510 x 528mm
CABINET ADJUSTMENT	Side panel LCD screen	WEIGHT	28Kg

ADP-212M

PFC(Power Factor Correction : AC 전원변동시 자동출력보정)기술이 적용된 고효율 Class D 앰프내장형 2Way스테이지 모니터 스피커입니다. 55° 원형 지향패턴의 1.4" 티타늄 다이어프램 컴프레션 고음 드라이버와 알루미늄 보이스 코일이 적용된 두개의 12" 저음 드라이버로 구성되어 있습니다. DSP(FIR 기술 : 위상보정필터)제어와 2250watt 앰프로 139dB 음압과 최적의 음질을 재생합니다.



특징

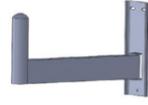
- Class D 앰프(2ch module)
- 통합 디지털 신호처리
- 내부온도 자동제어
- 전자제어 보호회로
- 온라인 제어 / 모니터링(음선)
- FIR 선형 위상 필터
- 2Way 앰프내장형 시스템

용도

- 라이브 무대, 행사
- 무대 모니터
- 공연장 / 강당 / 교회
- 이동 설치용

SPECIFICATIONS

FREQUENCY RANGE	55Hz - 20KHz	CABINET ADJUSTMENT	Side panel LCD screen
FREQUENCY RESPONSE	60Hz - 18KHz ± 3dB	INTERNAL CONTROLS	Temperature sensor / Fan Speed control
COVERAGE	55° H x 55° V	SIGNAL CONNECTION	NEUTRIK connectors XLR Male Input XLR Female Loop Thru
MAX SPL	136dB / 139dB peak	CONTROL CONNECTIONS	USB (DSP programming), ETHERNET (Online Control System OCS) - Option
CROSSOVER	1400 Hz	AC POWER	230v / 115v selectable. 50/60 Hz 3A
TRANSDUCERS	LF/MF : 2 x 12" HF : 1.4" Titanium diaphragm	AC CONNECTIONS	16A NEUTRIK POWERCON Looping Output
SHAPE	Trapezoidal	CONSTRUCTION	15 mm Premium Birch plywood
POWER AMPLIFIER	2250W Class D with Switching Power supply power factor correction PFC technology 2 power modules 1500W Low/Mid + 750W High	FINISH	High resistant water-based black paint
DSP	Internal processor DSPB-22® with FIR filters	FRONT DESIGN	Black antirust steel grille and foam protector
		DIMENSIONS(HxWxD)	445 x 688 x 655mm
		WEIGHT	42Kg

 <p>AGR-6 ADP-26 전용 M6규격 아이볼트</p>	 <p>VSM-V2 ADP-18S, ADP-12S 전용 M20 규격 접속 플레이트</p>	 <p>SP-LXADP 수직설치 LX-218S와 ADP-215 연결 플레이트</p>
 <p>WB-03 ADP-15, ADP-12, ADP-26 Pole 마운트 장착용 벽부형 브라켓</p>	 <p>CS-1215 ADP-12, ADP-15 전용 클러스터 고정용 플라이 프레임</p>	 <p>FD-ADP215NL/FD-ADP15NL/FD-ADP12NL/FD-ADP18NL ADP-215, ADP-15, ADP-12, ADP18S 전용 후면 방수커버</p>
 <p>SC-FC2 ADP-15, ADP-215 전용 중량 설치 플라이용 고리</p>	 <p>SB-02 ADP-15, ADP-12, ADP-26 전용 35mm규격 경량 설치 알루미늄 스탠드</p>	 <p>FD-ADP-215 ADP-215전용 나일론 재질 운송/보관용 보호커버</p>
 <p>SC-FC1 ADP-15, ADP-12 전용 경량 설치 플라이용 고리</p>	 <p>TU-C01 ADP-15, ADP-12, ADP-26과 서브 우퍼 스피커간 이격 조합용 35mm 규격 연결 Pole</p>	 <p>FC-15MX2/FC-12MX2 두개의 ADP-15M 또는 ADP-12M 운송/보관용 하드 케이스</p>
 <p>VSM-V1 ADP-15, ADP-12, ADP-26을 ADP-18S, ADP-12S와 조합하여 설치 가능한 35mm 규격 pole 마운트 브라켓</p>	 <p>TU-C02 ADP-15, ADP-12, ADP-26과 서브 우퍼 스피커간 조합용 M20 규격 연결 Pole 지지대</p>	

QB SERIES



QB SERIES

QB-5



초소형으로 제작된 BGM 음악 재생용 풀레인지 2way 패시브 스피커입니다. 5" 저음 드라이버와 네오디뮴 1" 고음 트위터로 구성되어 90°의 원추형 지향패턴과 110dB 음압을 재생합니다. (160W program)



특징

- 초소형 / 경량 사이즈
- 화이트&블랙 색상 선택
- BGM 음악 재생
- PA 설치를 위한 Hi-Z 옵션
- 견고한 디자인

용도

- 회의실 / 멀티미디어 공간
- 공연장 / 교회
- 클럽 / 바 설치
- 라이브 사운드
- PA 설비

SPECIFICATIONS

COMPONENTS	LF 1 x 5" transducer (32 mm voice coil) HF 1 x 1" tweeter (13 mm voice coil)	NOMINAL IMPEDANCE	16 Ohms
FREQUENCY RANGE	65 Hz - 20 KHz	CONNECTORS	2 x Neutrik Speakon NL4MP
FREQUENCY RESPONSE	75 Hz - 18 KHz	CONSTRUCTION	10 mm Premium Birch plywood
SENSIVITY	88 dB(1w/1m)	FINISH	High resistant water-based black paint Black steel grill with internal foam protector
MAX SPL	110 dB	FITTINGS	2 x Rear M6 for WB-01
RATED POWER RMS	80 W	DIMENSIONS(HxWxD)	254 x 172.2 x 186.5 mm
PROGRAM POWER	160 W	WEIGHT	3Kg
COVERAGE	90° V x 90° H		

QB-8



고성능, 초소형으로 제작된 풀레인지 2way 패시브 스피커입니다. 8" 저음 드라이버와 네오디뮴 1" 고음 티타늄 다이어프램 구조의 트위터가 장착되어 90°의 원추형 지향패턴과 119dB 음압을 재생합니다. (300W program)



특징

- 초소형 / 경량 사이즈
- 화이트&블랙 색상 선택
- 다양한 리깅 / 마운팅 옵션
- 고성능 다목적 SR
- 90° 혼 원추형 지향패턴

용도

- 회의실 / 멀티미디어 공간
- 공연장 / 교회
- 클럽 / 바 설치
- 라이브 사운드
- 이동형 SR

SPECIFICATIONS

COMPONENTS	LF 1 x 8" transducer (38 mm voice coil) HF 1 x 1" tweeter (25 mm voice coil)	CONSTRUCTION	15 mm Premium Birch plywood
FREQUENCY RANGE	50 Hz - 22 KHz	FINISH	High resistant water-based black paint Black steel grill with acoustical fabric protection
FREQUENCY RESPONSE	60 Hz - 20 KHz	FITTINGS	4 x Rear M6 for WB-02 2 x Top M6 for eyebolt and horizontal bracket HBR-8 2 x Bottom M6 for eyebolt and horizontal bracket HBR-8 1 x Rear M6 for eyebolt 2 x Left M6 for vertical bracket VBR-8 2 x Right M6 for vertical bracket VBR-8 1 x Bottom Top Hat
SENSIVITY	98 dB(1w/1m)	DIMENSIONS(HxWxD)	450 x 277.1 x 275.5mm
MAX SPL	119 dB	WEIGHT	8.5Kg
RATED POWER RMS	150 W		
PROGRAM POWER	300 W		
COVERAGE	90° V x 90° H		
NOMINAL IMPEDANCE	8 Ohms		
CONNECTORS	2 x Neutrik Speakon NL4MP		

QB-10



실용적인 사이즈로 제작된 고성능, 풀레인지 2way 패시브 스피커입니다. 후면 방열구조의 10" 저음 드라이버와 마일라 다이어프램, 알루미늄 리본 보이스 코일로 제작된 1" 고음 드라이버로 구성되어 80° H x 60° V 지향패턴과 122dB 음압을 재생합니다. (500W program)



특징

- 컴팩트한 경량 사이즈
- 화이트&블랙 색상 선택
- 다양한 리깅 / 마운팅 옵션
- 고성능 다목적 SR
- 80° H x 60° V 혼

용도

- 회의실 / 멀티미디어 공간
- 공연장 / 교회
- 클럽 / 바 설치
- 라이브 사운드
- 이동형 SR

SPECIFICATIONS

COMPONENTS	LF 1 x 10" transducer (65 mm voice coil) HF 1 x 1" driver (44 mm voice coil)	CONSTRUCTION	15 mm Premium Birch plywood
FREQUENCY RANGE	60 Hz - 22 KHz	FINISH	High resistant water-based black paint Black steel grill with internal foam protector
FREQUENCY RESPONSE	70 Hz - 22 KHz	FITTINGS	4 x Rear M6 for WB-02 2 x Top M6 for eyebolt and horizontal bracket HBR-10 2 x Bottom M6 for eyebolt and horizontal bracket HBR-10 1 x Rear M6 for eyebolt 2 x Left M6 for vertical bracket VBR-10 2 x Right M6 for vertical bracket VBR-10 1 x Bottom Top Hat
SENSIVITY	102 dB(1w/1m)	DIMENSIONS(HxWxD)	473 x 336.1 x 293.4mm
MAX SPL	122 dB	WEIGHT	13.5Kg
RATED POWER RMS	250 W		
PROGRAM POWER	500 W		
COVERAGE	80° V x 60° H		
NOMINAL IMPEDANCE	8 Ohms		

QB-15



실용적인 사이즈로 제작된 고성능, 풀레인지 2way 패시브 스피커입니다. 후면 방열구조의 15" 저음 드라이버와 고강도 표면장력을 제공하는 정교한 폴리머 다이어프램, 초경량 알루미늄 리본 보이스 코일이 장착된 1" 컴프레션 고음 드라이버로 구성되어 90° H x 40° V (회전형)지향패턴과 132dB 음압을 재생합니다. (1000W program)



특징

- 컴팩트한 경량 사이즈
- 화이트&블랙 색상 선택
- 다양한 리깅 / 마운팅 옵션
- 고성능 다목적 SR
- 90° x 40° 정지향성 회전형 혼
- 정교한 밴드패스 지향성 제어

용도

- 회의실 / 멀티미디어 공간
- 공연장 / 교회
- 클럽 / 바 설치
- 라이브 사운드
- 이동형 SR

SPECIFICATIONS

COMPONENTS	LF 1 x 15" transducer (75 mm voice coil) HF 1 x 1" driver (44.4 mm voice coil)	CONSTRUCTION	15 mm Premium Birch plywood
FREQUENCY RANGE	48 Hz - 20 KHz	FINISH	High resistant water-based black paint Black steel grill with internal foam protector
FREQUENCY RESPONSE	58 Hz - 18 KHz	FITTINGS	4 x Rear M6 for WB-02 2 x Top M6 for eyebolt and horizontal bracket HBR-15 2 x Bottom M6 for eyebolt and horizontal bracket HBR-15 1 x Rear M6 for eyebolt 2 x Left M6 for vertical bracket VBR-15 2 x Right M6 for vertical bracket VBR-15 1 x Bottom Top Hat
SENSIVITY 1w @ 1m	105 dB	DIMENSIONS(HxWxD)	663 x 438.2 x 375.3mm
MAX SPL 1w@ 1m	132 dB	WEIGHT	25Kg
RATED POWER RMS	500 W		
PROGRAM POWER	1000 W		
COVERAGE	90° x 40° rotatable		
NOMINAL IMPEDANCE	8 Ohms		
CONNECTORS	2 x Neutrik Speakon NL4MP		

QB-12



실용적인 사이즈로 제작된 고성능, 풀레인지 2way 패시브 스피커입니다. 후면 방열구조의 12" 저음 드라이버와 정교한 폴리머 다이어프램, 초경량 알루미늄 리본 보이스 코일이 장착된 1" 컴프레션 고음 드라이버로 구성되어 90° H x 40° V (회전형)지향패턴과 129dB 음압을 재생합니다. (800W program)



특징

- 컴팩트한경량 사이즈
- 화이트&블랙 색상 선택
- 다양한 리깅 / 마운팅 옵션
- 고성능 다목적 SR
- 90° x 40° 정지향성 회전형 혼
- 정교한 밴드패스 지향성 제어

용도

- 회의실 / 멀티미디어 공간
- 공연장 / 교회
- 클럽 / 바 설치
- 라이브 사운드
- 이동형 SR

SPECIFICATIONS

COMPONENTS	LF 1 x 12" transducer (75 mm voice coil) HF 1 x 1" driver (44.4 mm voice coil)	CONSTRUCTION	15 mm Premium Birch plywood
FREQUENCY RANGE	50 Hz - 22 KHz	FINISH	High resistant water-based black paint Black steel grill with acoustical fabric protection
FREQUENCY RESPONSE	55 Hz - 18 KHz	FITTINGS	4 x Rear M6 for WB-02 2 x Top M6 for eyebolt and horizontal bracket HBR-12 2 x Bottom M6 for eyebolt and horizontal bracket HBR-12 1 x Rear M6 for eyebolt 2 x Left M6 for vertical bracket VBR-8 2 x Right M6 for vertical bracket VBR-8 1 x Bottom Top Hat
SENSIVITY	103 dB(1w/1m)	DIMENSIONS(HxWxD)	596 x 377.4 x 375.3mm
MAX SPL	129 dB	WEIGHT	17.5Kg
RATED POWER RMS	400 W		
PROGRAM POWER	800 W		
COVERAGE	90° x 40° rotatable		
NOMINAL IMPEDANCE	8 Ohms		
CONNECTORS	2 x Neutrik Speakon NL4MP		

QB-D6



실용적인 사이즈로 제작된 고성능, 풀레인지 2way 패시브 스피커입니다. 러버재질의 서라운드로 구성된 두개의 6" 중/저음 드라이버와 정교한 폴리머 다이어프램이 장착된 1" 컴프레션 고음 드라이버가 중앙에 구성되어 80° H x 60° V 넓은 지향패턴과 121dB 음압을 재생합니다. (800W program)



특징

- 컴팩트한 경량 사이즈
- 화이트&블랙 색상 선택
- 다양한 리깅 / 마운팅 옵션
- 고성능 다목적 SR
- 80° H x 60° V 넓은 지향패턴
- 2개의 저음드라이버 @ 8ohm

용도

- 회의실 / 멀티미디어 공간
- 공연장 / 교회
- 클럽 / 바 설치
- Front-Fill

SPECIFICATIONS

COMPONENTS	LF 2 x 6" transducers (51.7 mm voice coil) HF 1 x 1" driver (44.4 mm voice coil)	CONNECTORS	2 x Neutrik Speakon NL4MP
FREQUENCY RANGE	70 Hz - 20 KHz	CONSTRUCTION	15 mm Premium Birch plywood
FREQUENCY RESPONSE	78 Hz - 18 KHz	FINISH	High resistant water-based black paint Black steel grill with acoustical fabric protection
SENSIVITY	95 dB(1w/1m)	FITTINGS	4 x Rear M6 for WB-02 2 x Top M6 for eyebolt and horizontal bracket HBR-D6 2 x Bottom M6 for eyebolt and horizontal bracket HBR-D6 1 x Rear M6 for eyebolt 2 x Left M6 for vertical bracket VBR-D6 2 x Right M6 for vertical bracket VBR-D6
MAX SPL	121 dB	DIMENSIONS(HxWxD)	570 x 222.6 x 251.7mm
RATED POWER RMS	400 W	WEIGHT	15Kg
PROGRAM POWER	800 W		
COVERAGE	80° H x 60° V		
NOMINAL IMPEDANCE	8 Ohms		

QB SERIES

QB-D8



실용적인 사이즈로 제작된 고성능, 풀레인지 2way 패시브스피커입니다. 물리적 변형에 강한 Hexacone으로 제작된 두개의 8" 중/저음 드라이버와 정교한 폴리머 다이어프램이 장착된 1" 컴프레션 고음 드라이버가 중앙에 구성되어 80° H x 60° V(회전형 혼) 넓은 지향패턴과 12dB 음압을 재생합니다. (1000W program)



특징

- 컴팩트한 경량 사이즈
- 화이트&블랙 색상 선택
- 다양한 리깅 / 마운팅 옵션
- 고성능 다목적 SR
- 80° x 60° 넓은 지향패턴의 회전형 혼

용도

- 회의실 / 멀티미디어 공간
- 공연장 / 교회
- 클럽 / 바 설치
- Front-Fill

SPECIFICATIONS

COMPONENTS	LF 2 x 8" transducer (51,7 mm voice coil) HF 1 x 1" driver (44,4 mm voice coil)	CONNECTORS	2 x Neutrik Speakon NL4MP
FREQUENCY RANGE	50 Hz - 20 KHz	CONSTRUCTION	15 mm Premium Birch plywood
FREQUENCY RESPONSE	60 Hz - 18 KHz	FINISH	High resistant water-based black paint Black steel grill with internal foam protector
SENSIVITY	100 dB(1w/1m)	FITTINGS	4 x Rear M6 for WB-02 2 x Top M6 for eyebolt and horizontal bracket HBR-D8 2 x Bottom M6 for eyebolt and horizontal bracket HBR-D8 1 x Rear M6 for eyebolt 2 x Left M6 for vertical bracket VBR-D8 2 x Right M6 for vertical bracket VBR-D8 1 x Botton Top Hat
MAX SPL	127 dB	DIMENSIONS(HxWxD)	666 x 227.1 x 275.5mm
RATED POWER RMS	500 W	WEIGHT	17Kg
PROGRAM POWER	1000 W		
COVERAGE	80° x 60° Rotatable		
NOMINAL IMPEDANCE	4 Ohms		

QB-D15



고성능 풀레인지 2way 패시브 스피커입니다. 후면 방열 구조의 8" 중/저음 네오디뮴 드라이버 2개와 정교한 폴리머 다이어프램과 초경량 알루미늄 보이스 코일이 장착된 1.4" 컴프레션 고음 드라이버가 중앙에 구성되어 80° H x 50° V 넓은 지향패턴과 139dB 음압을 재생합니다. (2000W program)



특징

- 컴팩트한 경량 사이즈
- 화이트&블랙 색상 선택
- 다양한 리깅 / 마운팅 옵션
- 고성능 다목적 SR
- 80° H x 50° V 넓은지향패턴
- 소규모 PA 솔루션

용도

- 회의실 / 멀티미디어 공간
- 공연장 / 교회
- 사이드 Fill
- 소규모 PA

SPECIFICATIONS

COMPONENTS	LF 2 x 15" transducer (75 mm voice coil) HF 1 x 1" driver (44,4 mm voice coil)	CONNECTORS	2 x Neutrik Speakon NL4MP
FREQUENCY RANGE	45 Hz - 20 KHz	CONSTRUCTION	15 mm Premium Birch plywood
FREQUENCY RESPONSE	55 Hz - 18 KHz	FINISH	High resistant water-based black paint Black steel grill with acoustical fabric protection
SENSIVITY	109 dB(1w/1m)	FITTINGS	2 x Top M6 for eyebolt 1 x Rear M6 for eyebolt 1 x Top Handle 2 x left & Right Handles 2 x weels for transport
MAX SPL	139 dB	DIMENSIONS(HxWxD)	1187 x 476.2 x 451.9mm
RATED POWER RMS	1000 W	WEIGHT	41Kg
PROGRAM POWER	2000 W		
COVERAGE	80° H x 50° V		
NOMINAL IMPEDANCE	4 Ohms		

QB SERIES

QB-M12



고성능 풀레인지 2way 패시브 스테이지 모니터 스피커입니다. Nomex 합성섬유 재질의 12" 저음 네오디뮴 드라이버와 정교한 폴리머 다이어프램으로 구성된 1.4" 컴프레션 고음 드라이버가 정지향성 알루미늄 회전형 혼에 장착되어 60° V x 40° H 넓은 지향패턴과 130dB 음압을 재생합니다. (1000W program)



특징

- 컴팩트한 경량 사이즈
- 고성능 다목적 SR
- 60° x 40° 정지향성 회전형 혼
- 정교한 밴드패스 지향성 제어
- L / R 구성을 위해 180° 대칭전환이 가능한 혼 배치

용도

- 회의실 / 멀티미디어 공간
- 공연장 / 교회
- 라이브 사운드
- 스테이지 모니터

SPECIFICATIONS

COMPONENTS	LF 1 x 12" transducer (75 mm voice coil) HF 1 x 1" exit throat (44,4 mm voice coil)	CONNECTORS	2 x Neutrik Speakon NL4MP
FREQUENCY RANGE	50 Hz - 20 KHz	CONSTRUCTION	15 mm Premium Birch plywood
FREQUENCY RESPONSE	65 Hz - 18 KHz	FINISH	High resistant water-based black paint Black steel grill with internal foam protector
SENSIVITY	104 dB(1w/1m)	FITTINGS	3 x Top M6 for eyebolt and horizontal bracket HBR-M12 2 x Bottom M6 for eyebolt and horizontal bracket HBR-M12 1 x Botton Top Hat
MAX SPL	130 dB	DIMENSIONS(HxWxD)	650 x 383 x 341.5mm
RATED POWER RMS	450 W	WEIGHT	17Kg
PROGRAM POWER	900 W		
COVERAGE	60° x 40° Rotatable horn		
NOMINAL IMPEDANCE	8 Ohms		

SUB-08



초경량 이중화 밴드패스 패시브 서브우퍼 스피커입니다. 러버재질의 서라운드와 독립된 2개의 보이스 코일이 적용된 8" 저음 드라이버로 구성되어 117dB 음압을 재생합니다. (400W program)



특징

- 컴팩트한 경량 사이즈
- 화이트&블랙 색상 선택
- 고품질 저음 드라이버
- BGM 음악 재생 저음보강

용도

- 회의실 / 멀티미디어 공간
- 공연장 / 교회
- 라이브 사운드
- 스테이지 모니터

SPECIFICATIONS

COMPONENTS	LF 1 x 8" transducer 2 x 50 mm voice coil	NOMINAL IMPEDANCE	2 x 8 Ohms
FREQUENCY RANGE	43 Hz - 160 Hz	CONNECTORS	2 x Neutrik Speakon NL4MP
FREQUENCY RESPONSE	47 Hz - 154 Hz	CONSTRUCTION	15 mm Premium Birch plywood
SENSIVITY	93 dB(1w/1m)	FINISH	High resistant water-based black paint Black
MAX SPL	117 dB	FITTINGS	4 x rubber feet
RATED POWER RMS	2 x 100 W	DIMENSIONS(HxWxD)	268 x 641 x 304mm
PROGRAM POWER	2 x 200 W	WEIGHT	9Kg
COVERAGE	360° (single unit)		

DR-N12



실용적인 사이즈로 제작된 고성능, 패시브 서브우퍼 스피커입니다. 러버재질의 서라운드와 방열성이 우수한 공기순환 구조의 보이스코일, 선형응답 제어가 우수한 듀얼 스파이더, 그리고 외부용도를 위해 방수기능 콘이 적용된 12" 저음 드라이버로 구성되어 129dB 음압을 재생합니다. (2000W program)



특징

- 컴팩트한 사이즈
- 화이트&블랙 색상 선택
- 다목적 고성능 SR
- BGM 음악 재생 저음보강

용도

- 회의실 / 멀티미디어 공간
- 공연장 / 교회
- 클럽 / 바 설치
- 이동형 음향설비
- 호텔 / 전문식당가

SPECIFICATIONS

COMPONENTS	LF 1 x 12" transducer (100 mm voice coil)	NOMINAL IMPEDANCE	8 Ohms
FREQUENCY RANGE	34 Hz - 400 Hz	CONNECTORS	2 x Neutrik Speakon NL4MP
FREQUENCY RESPONSE	38 Hz - 290 Hz	CONSTRUCTION	18 mm Premium Birch plywood
SENSIVITY	97 dB(1w/1m)	FINISH	High resistant water-based black paint Black steel grill with internal foam protector
MAX SPL	129 dB	FITTINGS	8 x rubber feet 2 x top hat 2 x integrated handle
RATED POWER RMS	1000 W	DIMENSIONS(HxWxD)	415 x 590 x 370mm
PROGRAM POWER	2000 W	WEIGHT	28Kg
COVERAGE	360° (single unit)		

SB-215



실용적인 사이즈로 제작된 고풍력 패시브 서브우퍼 스피커입니다. 음압레벨 향상을 위한 러버재질의 서라운드와 방열성이 우수한 공기순환 구조의 보이스코일, 선형응답 제어가 우수한 듀얼 스파이더, 그리고 외부용도를 위해 방수기능 콘이 적용된 두개의 15" 저음 드라이버로 구성되어 138dB 음압을 재생합니다. (4000W program)



특징

- 컴팩트한 사이즈
- 화이트&블랙 색상 선택
- 다목적 고성능 SR

용도

- 회의실 / 멀티미디어 공간
- 공연장 / 교회
- 클럽 / 바 설치
- 이동형 음향설비

SPECIFICATIONS

COMPONENTS	LF 2 x 15" transducer (100 mm voice coil)	NOMINAL IMPEDANCE	4 Ohms
FREQUENCY RANGE	30 Hz - 160 Hz	CONNECTORS	2 x Neutrik Speakon NL4MP
FREQUENCY RESPONSE	35 Hz - 150 Hz	CONSTRUCTION	18 mm Premium Birch plywood
SENSIVITY	103 dB(1w/1m)	FINISH	High resistant water-based black paint Black
MAX SPL	138 dB	FITTINGS	1 x Top hat 4 x rubber feet 2 x integrated handles
RATED POWER RMS	2000 W	DIMENSIONS(HxWxD)	644 x 463 x 600mm
PROGRAM POWER	4000 W	WEIGHT	59Kg
COVERAGE	360° (single unit)		

DBP-N15



실용적인 사이즈로 제작된 패시브 서브우퍼 스피커입니다. 드라이버의 제어와 안정성 향상을 위해 nomex 합성섬유 재질의 서라운드와 서스펜션이 적용된 15" 저음 네오디움 드라이버로 구성되어 131dB 음압을 재생합니다. (1500W program)



특징

- 컴팩트한 사이즈
- 화이트&블랙 색상 선택
- 다목적 고성능 SR

용도

- 회의실 / 멀티미디어 공간
- 공연장 / 교회
- 클럽 / 바 설치
- 이동형 음향설비

SPECIFICATIONS

COMPONENTS	LF 15" transducer (100 mm voice coil)	NOMINAL IMPEDANCE	8 Ohms
FREQUENCY RANGE	34 Hz - 250 Hz	CONNECTORS	2 x Neutrik Speakon NL4MP
FREQUENCY RESPONSE	38 Hz - 200 Hz	CONSTRUCTION	18 mm Premium Birch plywood
SENSIVITY	101 dB(1w/1m)	FINISH	High resistant water-based black paint Black steel grill with internal foam protector
MAX SPL	131 dB	FITTINGS	4 x rubber feet 2 x integrated handles
RATED POWER RMS	750 W	DIMENSIONS(HxWxD)	580 x 506 x 620mm
PROGRAM POWER	1500 W	WEIGHT	43.5Kg
COVERAGE	360° (single unit)		

DR-N18



고출력 패시브 서브우퍼 스피커입니다. 낮은 왜곡율과 선형제어 향상을 위해 MMSS(Mechanical Mirror Suspension Sytem)기술로 최적화 자기장이 구현된 18" 저음 드라이버(4" DUO voice coil)로 구성되어 134dB 음압을 재생합니다. (1600W program) 내구성과 견고성 향상을 위한 CONEX 스파이더와 외부용도를 위해 방수기능 콘이 적용되어 있습니다.



특징

- 컴팩트한 사이즈
- 화이트&블랙 색상 선택
- 다목적 고성능 SR

용도

- 회의실 / 멀티미디어 공간
- 공연장 / 교회
- 클럽 / 바 설치
- 이동형 음향설비

SPECIFICATIONS

COMPONENTS	LF 18" transducer (100 mm voice coil)	NOMINAL IMPEDANCE	8 Ohms
FREQUENCY RANGE	30 Hz - 230 Hz	CONNECTORS	2 x Neutrik Speakon NL4MP
FREQUENCY RESPONSE	35 Hz - 200 Hz	CONSTRUCTION	18 mm Premium Birch plywood
SENSIVITY	105 dB(1w/1m)	FINISH	High resistant water-based black paint Black steel grill with acoustical fabric protection
MAX SPL	134 dB	FITTINGS	4 x rubber feet 1 x Top hat 2 x integrated handles
RATED POWER RMS	800 W	DIMENSIONS(HxWxD)	733 x 570 x 630mm
PROGRAM POWER	1600 W	WEIGHT	50Kg
COVERAGE	360° (single unit)		

DR-N218



고출력 패시브 서브우퍼 스피커입니다. 낮은 왜곡율과 선형제어 향상을 위해 MMSS(Mechanical Mirror Suspension Sytem)기술로 최적화 자기장이 구현된 두개의 18" 저음 드라이버(4" DUO voice coil)로 구성되어 140dB 음압을 재생합니다. (3200W program) 내구성과 견고성 향상을 위한 CONEX 스파이더와 외부용도를 위해 방수기능 콘이 적용되어 있습니다.



특징

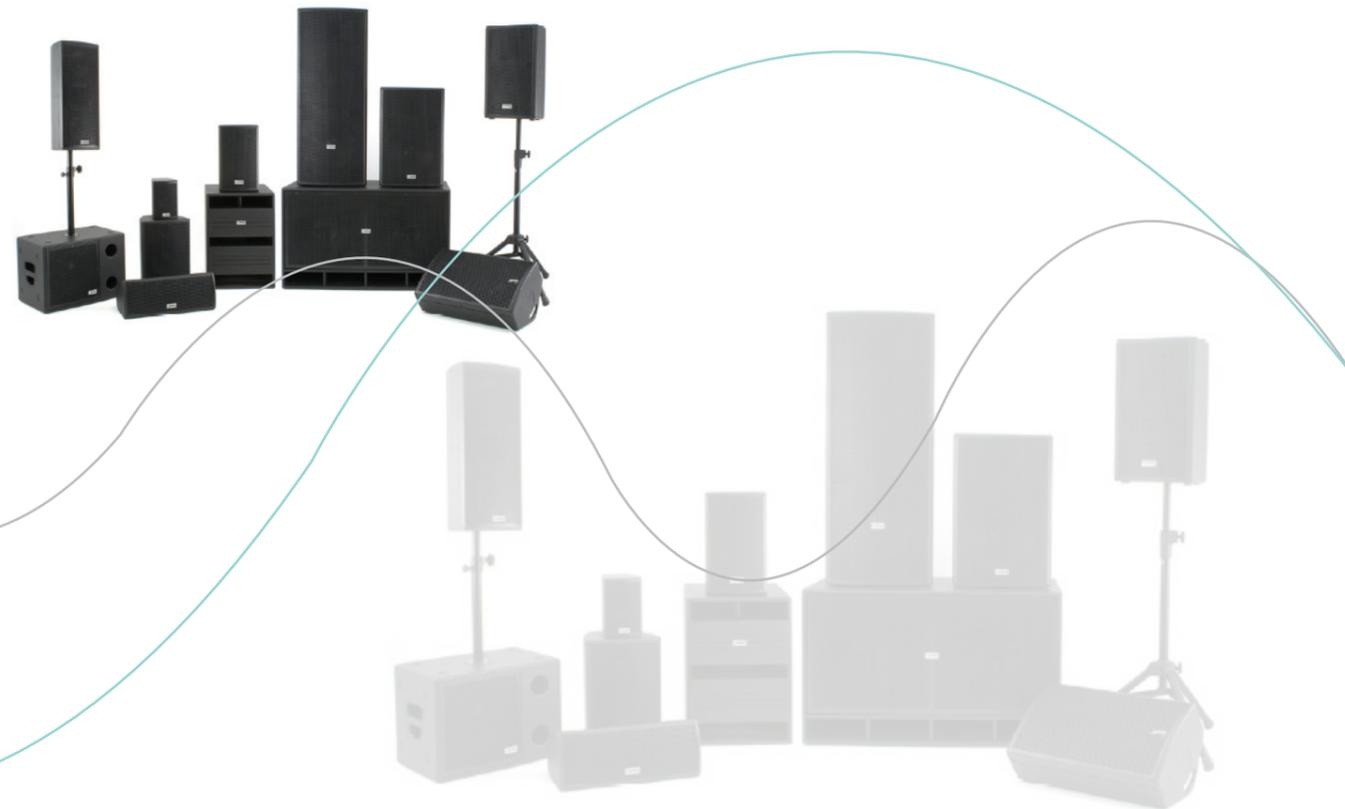
- 화이트&블랙 색상 선택
- 다목적 고성능 SR
- 출력대비 실용적인 사이즈

용도

- 회의실 / 멀티미디어 공간
- 공연장 / 교회
- 클럽 / 바 설치
- 이동형 음향설비

SPECIFICATIONS

COMPONENTS	LF 2 x 18" transducer (100 mm voice coil)	NOMINAL IMPEDANCE	4 Ohms
FREQUENCY RANGE	33 Hz - 340 Hz	CONNECTORS	2 x Neutrik Speakon NL4MP
FREQUENCY RESPONSE	39 Hz - 220 Hz	CONSTRUCTION	18 mm Premium Birch plywood
SENSIVITY	111 dB(1w/1m)	FINISH	High resistant water-based black paint Black steel grill with internal foam protector
MAX SPL	140 dB	FITTINGS	4 x rubber feet 4 x integrated handles
RATED POWER RMS	1600 W	DIMENSIONS(HxWxD)	677 x 1122 x 630mm
PROGRAM POWER	3200 W	WEIGHT	82Kg
COVERAGE	360° (single unit)		



WB-01
QB-5 스피커 전용 벽부형 브라켓 (흰색:WB-01W)



TV-50
최대 50mm 트러스에 QB 시리즈 전제품 수직/수평 브라켓 연결설치용 클램프



TU-C01
QB-8, QB-10, QB-12, QB-15, QB-D6, QB-D8과 서브우퍼 전제품 조합용 35mm 규격 연결 Pole



WB-02
QB-8, QB-10, QB-12, QB-15, QB-D6, QB-D8 전용 벽부형 브라켓 (흰색:WB-02W)



TV-35
수직/수평 브라켓과 스탠드 마운팅 설치를 위한 35mm 아답터



TU-C02
QB-8, QB-10, QB-12, QB-15, QB-D6, QB-D8과 서브우퍼 전제품 조합용 M20 규격 연결 Pole 지지대



WB-03
QB-8, QB-10, QB-12, QB-15, QB-D6, QB-D8 전용 Pole마운트 벽부형 브라켓



VSM-V1
QB-8, QB-10, QB-12, QB-15, QB-D6, QB-D8과 서브우퍼 전제품용 Pole 마운트 브라켓



SB-02
QB-8, QB-10, QB-12, QB-15, QB-D6, QB-D8, QB-M12용 35mm 알루미늄 스피커 스탠드



VBR-8/VBR-10/VBR-12/VBR-15/VBR-D6/VBR-D8
QB시리즈 수직 플라잉/마운트 브라켓 (각모델 개별 브라켓)



VSM-V2
서브우퍼 전제품용 M20 접속 플레이트



AGR-06
QB시리즈 캐비닛용 M6 아이볼트



HBR-8/HBR-10/HBR-12/HBR-15/HBR-D6/HBR-D8/HDR-M12
QB시리즈 수직 플라잉/마운트 브라켓 (각모델 개별 브라켓)

GR SERIES

GR SERIES

GR-12



고출력의 Class D (SMPS 전원) 앰프내장형 2way 스피커입니다. 고음에서 출력저하 최소화를 위해 공기순환 구조의 보이스 코일이 적용된 12" 네오디뮴 저음 드라이버 (3" voice coil)로 구성되고 티타늄 다이어프램 (44mm) 컴프레션 고음 드라이버가 80° H x 60° V 정지향 알루미늄 타원형 혼에 장착되어 있습니다. DSP(FIR 기술 : 위상보정필터) 제어와 1000watt 앰프로 최대 133dB 음압과 최적의 음질을 재생합니다.



특징

- Class D 앰프(2ch module)
- 통합 디지털 신호처리
- 내부온도 자동제어
- 전자제어 보호회로
- 온라인 제어 / 모니터링(옵션)
- FIR 선형 위상 필터
- L / R 구성을 위해 180° 대칭전환 가능한 혼 배치

용도

- 라이브 사운드 / 이벤트
- 회의실 / 공연장 / 교회
- 이동 설치용
- 스테이지 모니터
- 간편한 음성 확장

SPECIFICATIONS

FREQUENCY RANGE	50Hz - 20KHz	CABINET ADJUSTMENT	Back panel LCD screen
FREQUENCY RESPONSE	55Hz - 18KHz ± 3dB	INTERNAL CONTROLS	Temperature sensor / Fan Speed control
HORIZONTAL COVERAGE	80°	SIGNAL CONNECTION	NEUTRIK connectors XLR Male Input XLR Female Loop Thru
VERTICAL COVERAGE	60°	CONTROL CONNECTIONS	USB (DSP programming), ETHERNET (Online Control System OCS) - Option
MAX SPL	130 dB / 133dB peak	AC POWER	230v / 115v selectable. 50/60 Hz 5A
CROSSOVER	1500 Hz	AC CONNECTIONS	16A NEUTRIK POWERCON Looping Output
TRANSDUCERS	LF/MF : 12" Neodymium HF : 1" exit throat Titanium diaphragm	CONSTRUCTION	15 mm Premium Birch plywood
SHAPE	Trapezoidal	FINISH	High resistant water-based black paint
POWER AMPLIFIER	1000W Class D with Switching Power supply 2 power modules 500W Low/Mid + 500W High	FRONT DESIGN	Black antirust steel grille with foam protector
DSP	Internal processor DSPB-22® with FIR filters	DIMENSIONS(HxWxD)	670 x 399 x 388mm
		WEIGHT	24Kg

GR-18S



고출력의 Class D (SMPS 전원) 앰프내장형 서브우퍼 스피커입니다. 공진 방지용 알루미늄 링이 적용된 18" (4" DUO voice coil) 저음 드라이버로 구성되어 있습니다. 1000watt 앰프로 최대 133dB 음압과 최적의 음질을 재생합니다. 별도의 앰프랙 공간이 필요없이 GR-12와 신속한 이동형/고정형 음향설비 설치 가능합니다.



특징

- Class D 앰프(1ch module)
- 통합 디지털 신호처리
- 내부온도 자동제어
- 전자제어 보호회로
- 온라인 제어 / 모니터링(옵션)
- 저음 반사형 드라이버 구성

용도

- 프론트필 / 사이드필 서브우퍼
- 소형 클럽 / 바
- 소형 라이브 무대 / 이벤트
- 이동형 설치

SPECIFICATIONS

FREQUENCY RANGE	35Hz - 150Hz	CONTROL CONNECTIONS	USB (DSP programming), ETHERNET (Online Control System OCS) - Option
FREQUENCY RESPONSE	42Hz - 100Hz ± 3dB	AC POWER	230v / 115v selectable. 50/60 Hz 5A
COVERAGE	360° (single unit)	AC CONNECTIONS	16A NEUTRIK POWERCON Looping Output
MAX SPL	130dB / 133dB peak 1w@ 1m	CONSTRUCTION	18 mm Premium Birch plywood
TRANSDUCERS	LF : 18"	FINISH	High resistant water-based black paint
POWER AMPLIFIER	1000W Class D with Switching Power supply	FRONT DESIGN	Black antirust steel grille with foam protector
DSP	Internal processor DSPB-22®	DIMENSIONS(HxWxD)	512 x 505 x 700mm
CABINET ADJUSTMENT	Back panel LCD screen	WEIGHT	47Kg
INTERNAL CONTROLS	Temperature sensor / Fan Speed control		
SIGNAL CONNECTION	NEUTRIK connectors XLR Male Input XLR Female Loop Thru		

DS SERIES

DS SERIES

DS-12

고출력, 혼로딩 방식의 2way 스피커입니다. 12" (64mm 알루미늄 보이스코일) 저음드라이버와 1.4" 네오디미움 압축드라이버가 GFK/Sandwich 60° x 40° 혼에 장착되었습니다. 고음 AES 60W 그리고 중/저음 AES 500W 구성의 바이앰프 구성이 필요하며 최대출력 133dB 음압과 최적의 음질을 재생합니다



특징

- 색상 & 마감 옵션
- 고성능 2way 시스템
- 앰프내장형 버전 옵션

용도

- 클럽 / 바
- 소형 라이브 무대 / 이벤트
- 멀티미디어 공간

SPECIFICATIONS

FREQUENCY RANGE	130Hz - 20KHz	NOMINAL IMPEDANCE	Low/Mid : 8 ohm High : 8 ohm
FREQUENCY RESPONSE	150Hz - 18KHz ± 3dB	TRANSDUCERS	LF/MF : 1 x 12" HF : 1.4" Titanium diaphragm
HORIZONTAL COVERAGE	60°	SHAPE	Trapezoidal
VERTICAL COVERAGE	40°	CONSTRUCTION	15 mm Premium Birch plywood
MAX SPL	130 dB / 133dB peak	FINISH	Different colours and finishing options
RATED POWER	Low/Mid 500W High 60W	DIMENSIONS (H x W x D)	649 x 499 x 482mm
PROGRAM POWER	Low/Mid 1000W High 120W	WEIGHT	32Kg
CROSSOVER	1450 Hz		

DS-18S

고출력의 직방사형 서브우퍼 스피커입니다. 한개의 18" 공진 방지용 알루미늄 링이 적용된 18" (4" DUO voice coil) 저음 드라이버로 구성되어 136dB 음압과 최적의 음질을 재생합니다. (2800W program)



특징

- 색상 & 마감 옵션
- 고성능 1400W
- 사이즈 대비 고출력

용도

- 클럽 / 바
- 소형 라이브 무대 / 이벤트
- 멀티미디어 공간

SPECIFICATIONS

COMPONENTS	LF 1 x 18"	NOMINAL IMPEDANCE	8 Ohms
FREQUENCY RANGE	30 Hz - 250 Hz	CONNECTORS	2 x Neutrik Speakon NL4MP
FREQUENCY RESPONSE	35 Hz - 200 Hz	CONSTRUCTION	18 mm Premium Birch plywood
MAX SPL	133dB / 136dB Peak	FINISH	Different colours and finishing options
RATED POWER RMS	1400 W	DIMENSIONS(HxWxD)	639 x 585 x 733mm
PROGRAM POWER	2800 W	WEIGHT	56Kg
COVERAGE	360° (single unit)		



OAS - Software for monitoring Lynx selfpowered cabinets by Ethernet(Online Monitoring System).



Acoustical prediction software, Rainbow.



Class D amplification.



AES / EBU, digital audio input and output.



Ethernet, network control.



Buit-in inclinometer.



Speaker import data capabilities.



EtherSound network for audio transmission.



Atmospheric compensation for temperature and humidity variations.



Digital signal processor integrated.



Neodymium transducers.



Cabinet updater, software to update presets for all self-powered cabinets.



Digital signal processor with 56 bit internal resolution.



RAINBOW, the acoustical prediction software

The Rainbow software "virtually" determine the acoustical response of one or various cabinets at the same time. Based on polar response measurements, the Rainbow software is able to calculate the SPL response including the interaction between them taking into account the magnitude and phase response.



Cabinet updater, for the DSP presets

Connect the cabinet by USB to your PC. The Cabinet Updater software will automatically detects your cabinet hardware and updates the presets to the latest and optimum configuration available.



OCS, the online control system

The OCS software works via Ethernet (cable or wireless) and obtain detailed information of cabinet behaviour. OCS monitors the cabinet/s in real time: RMS levels, Input clip, power module temperature, compression levels, air absorption compensation and cabinet angulation. You can change the preset, gain, mute and polarity, activate the weather compensation and the SOLO mode.



ARK soft, for the ARK series

The ARK software works via USB or Ethernet (cable or wireless) and is the interface to configure all the parameters of the range of processors ARK-70 and ARK-20 series.



DSX soft, for the DSX series

The DSX software works via USB or Ethernet (cable or wireless) and is the interface to configure all the parameters of the DSX power amplifiers.



비즈74

137-922 서울시 서초구 강남대로 305, 서초현대렉시온 1003호
TEL. 02) 6959-1687 / FAX. 02) 6959-1686