



S Y N T H E S I S<sup>®</sup>

# CUSTOM LOUDSPEAKERS

## 설명

JBL Synthesis는 홈시어터 또는 미디어 룸을 위한 완벽한 토크 시스템입니다. 엄선된 딜러가 최첨단 전자 기기와 라우드스피커를 활용하여 공간의 크기와 음향에 맞는 완벽한 맞춤형 시스템을 제작합니다. 설치가 완료되면 각 시스템은 전문적으로 보정되어 모든 좌석에서 탁월한 성능을 보장합니다.



JBL

SYNTHESIS®

## SCL-1

### 2-Way Dual 12-Inch (300mm) Custom LCR Loudspeaker

SCL-1은 맞춤형 실내/빌트인 라우드스피커입니다. 이 스피커는 특허받은 JBL의 D2430K 듀얼 3인치(75mm) 압축 드라이버와 대형 HDI™(High-Definition Imaging) 혼이 결합된 것이 특징입니다. 듀얼 12인치(300mm) 카본 셀룰로오스 컴포지트 콘(C4) 캐스트 프레임 우퍼는 특허받은 CBAS™(보완 저음 정렬 시스템) 인클로저에서 작동하여 고출력을 제공합니다.

- 2-Way 듀얼 12인치(300mm) 플래그십 LCR 라우드스피커로 대형 극장에서 탁월한 성능 제공
- 프로젝션 스크린 뒤 및 맞춤형 캐비닛에 맞춤형 설치에 최적화됨
- 모든 SCL 라우드스피커와 음색이 일치하며 SSW-1 서브우퍼와 함께 사용하도록 특별히 설계됨
- 특허받은 D2430K 3인치(75mm) 듀얼 Teonex® 환형 링 다이어프램, 넓은 커버리지에 결합된 듀얼 네오디뮴 모터 구조를 갖춘 듀얼 보이스 코일 압축 드라이버, Sonoglass®로 정밀 성형된 HDI™(High-Definition Imaging) 혼
- 특허받은 보완 저음 정렬 시스템(CBAS™) 인클로저 설계의 듀얼 12인치(300mm) 캐스트 프레임 카본 셀룰로오스 컴포지트 콘(C4) 우퍼



## SCL-2

### 2.5-Way Triple 8-Inch (200mm) In-Wall Loudspeaker

SCL-2는 주로 LCR 또는 서라운드용으로 설계된 맞춤형 벽면 라우드스피커입니다. 이 제품은 특허받은 JBL의 D2415K 듀얼 1.5인치(38mm) 압축 드라이버가 대형 HDI™(High-Definition Imaging) 혼에 결합되어 있으며, 트리플 8인치(200mm) 고급 알루미늄 매트릭스 콘 캐스트프레임 우퍼가 2.5웨이 네트워크 구성으로 작동합니다.

- 2½웨이, 트리플 8인치/200mm 드라이버 구성 - 벽면 장착에 이상적
- 5.8인치/147mm 깊이, 직사각형 풋프린트 인클로저
- 애플리케이션 유연성 및 성능 극대화를 위해 수직 또는 수평으로 장착 가능
- 넓은 커버리지 영역에서 매우 부드럽고 예측 가능한 오프액시스 동작을 제공하는 컴퓨터에 최적화된 HDI 정지향성 혼
- D2415K, 1.5인치/38mm 환형 링 Teonex® 다이어프램 압축 드라이버(고급 HDI 지오메트리 혼 포함)



SYNTHESIS®

# CUSTOM LOUDSPEAKERS

## SCL-3

### 2-Way Dual 5.25-inch (130mm) In-Wall / In-Ceiling Loudspeaker

JBL Synthesis 커스텀 라우드스피커 제품군에 속하는 SCL-3는 매립형 라우드스피커에서 구현 가능한 최고 수준의 음향 성능을 제공합니다. JBL Professional의 특허받은 D2 압축 드라이버 기술을 활용하는 SCL-3는 거의 모든 볼륨 레벨에서 선명하고 명료하게 높은 다이내믹과 낮은 왜곡을 전달할 수 있습니다.

- 양방향 듀얼 5¼인치/130mm 드라이버 구성 - 벽면 또는 천장 마운트에 이상적
- 5.8"(147mm) 깊이의 정사각형 인클로저로 6인치 이상의 깊은 설치 공간, 벽 또는 천장에 잘 맞습니다.
- 애플리케이션 유연성과 성능을 극대화하기 위해 어떤 방향으로든 장착 가능
- 넓은 커버리지 영역에서 매우 부드럽고 예측 가능한 오프엑시스 동작을 제공하는 컴퓨터 최적화 HDI 정방향성 혼
- 2409H, 1인치/25mm 환형 링 Teonex® 다이어프램 압축 드라이버, 고급 HDI 지오메트리 혼 포함



## SCL-4

### 2-Way 7-Inch (180mm) In-Wall Loudspeaker

SCL-4는 LCR 또는 서라운드 채널로 사용하도록 설계된 맞춤형 벽면 라우드스피커입니다. 이 제품은 특허를 받은 JBL의 2409H 1인치(25mm) 압축 드라이버와 고해상도 이미징(HDI™) 혼이 장착되어 있습니다. 7인치(180mm) 고급 알루미늄 매트릭스 콘 캐스트 프레임 우퍼는 왜곡이 적고 섬세하고 역동적인 응답을 제공합니다.

- 양방향 7인치 / 180mm 드라이버 구성 - S4Ai 설치 공간에 직접 드롭인 교체 가능
- 3.8인치 / 96.5mm 깊이 인클로저는 표준 2x4 벽에 적합하며, 독립형 배플 시스템은 제한된 깊이의 애플리케이션을 위해 후면 인클로저 없이 장착할 수 있습니다.
- 애플리케이션 유연성 및 성능 극대화를 위해 어떤 방향으로든 장착 가능
- 넓은 커버리지 영역에서 매우 부드럽고 예측 가능한 오프엑시스 동작을 제공하는 컴퓨터 최적화 HDI 정방향성 혼
- 2409H, 1인치/25mm 환형 링 Teonex® 다이어프램 압축 드라이버, 고급 HDI 지오메트리 혼 포함

## SCL-5

### 2-Way 7-Inch (180mm) In-Ceiling Loudspeaker

SCL-5는 JBL 신세스시스 커스텀 라우드스피커(SCL) 시리즈 중 가장 성능이 뛰어난 원형 천장형 모델입니다. 높이 채널 또는 천장형 LCR 또는 서라운드 채널 라우드스피커로 사용하도록 설계되었습니다. 이 스피커는 특허받은 JBL의 2409H 1인치(25mm) 압축 드라이버가 HDI™(High Definition Imaging) 혼에 결합된 것이 특징입니다.

- 높이, 천장형 LCR 및 서라운드 채널로 축외 청취를 위해 설계된 2웨이 천장형 라우드스피커 시스템
- 1인치 2409H 압축 드라이버 트위터와 JBL 특허 오프셋 HDI™(High-Definition Imaging) 혼 어셈블리가 결합되어 있습니다.
- 7인치(180mm) 고급 알루미늄 매트릭스 콘, 어쿠스틱 조리개 도파관 배플이 장착된 캐스트 프레임 우퍼
- 특허받은 캣 클로 설치 메커니즘
- 금도금, 스프링 장착 바인딩 포스트도색 가능한 원형 및 정사각형 제로 베젤, 자석 부착 그릴 포함
- CB10 사전 시공 브래킷과 호환 가능





# CUSTOM LOUDSPEAKERS

## SCL-6

### 2.5-Way Quadruple 5.25-inch (130mm) In-Wall Loudspeaker

SCL-6은 JBL 신세스시스 커스텀 라우드스피커(SCL) 시리즈 중 가장 큰 벽걸이형 모델입니다. 다양한 응용 분야에서 LCR 또는 서라운드 채널로 사용하도록 설계되었습니다. SCL-6에는 특허받은 JBL의 2410H-2 1인치(25mm) 컴프레션 드라이버가 HDI™(High Definition Imaging) 혼과 결합되어 있습니다.

- LCR 및 서라운드 채널로 온축 청취를 위해 설계된 2.5웨이 벽면 라우드스피커 시스템
- 1인치 2410H-2 컴프레션 드라이버 트위터와 JBL 특허 HDI™(High-Definition Imaging) 혼 정밀 몰딩 배플 어셈블리가 결합되어 있습니다.
- 5.25인치(130mm) 고급 알루미늄 매트릭스 콘
- 캐스트 프레임 우퍼 4개
- 수직 또는 수평으로 장착 가능
- 특허받은 캣 클로 설치 메커니즘
- 금도금, 스프링 장착 바인딩 포스트
- 도색 가능한 제로 베젤, 자석 부착 그릴 포함
- WB54 사전 시공 브래킷과 호환 가능



## SCL-7

### 2-Way Dual 5.25-inch (130mm) In-Wall Loudspeaker

SCL-7은 JBL 신세스 커스텀 라우드스피커(SCL) 시리즈 중 가장 작은 인월 모델입니다. 이 제품은 와이드 또는 서라운드 채널로 사용하거나 소규모 시스템에서 LCR로 사용하도록 설계되었습니다. 이 제품은 특허받은 JBL의 2410H-2 1인치(25mm) 컴프레션 드라이버와 고해상도 이미징(HDI™) 혼이 결합된 것이 특징입니다.

- LCR 및 서라운드 채널로 축외 청취를 위해 설계된 2웨이 벽면 라우드스피커 시스템
- 1인치 2410H-2 컴프레션 드라이버 트위터와 JBL 특허 HDI™(High-Definition Imaging) 혼 정밀 몰딩 배플 어셈블리가 결합되어 있습니다.
- 5.25인치(130mm) 고급 알루미늄 매트릭스 콘 캐스트 프레임 우퍼 2개
- 수직 또는 수평으로 장착 가능
- 특허받은 컷 클로 설치 메커니즘
- 금도금, 스프링 장착 바인딩 포스트
- 도색 가능한 제로 베젤, 자석 부착 그릴 포함
- WB52 사전 시공 브래킷과 호환 가능



## SCL-8

### 2-Way 5.25-inch (130mm) In-Ceiling Loudspeaker

JBL 합성 맞춤형 라우드스피커(SCL) 시리즈 중 가장 컴팩트한 원형 천장형 모델인 SCL-8은 중소형 극장 룸에서 높이 채널로 몰입형 환경을 구축하거나 고성능 2채널 환경 및 집안 전체에 분산된 오디오에서 탁월한 성능을 발휘하도록 설계되었습니다. SCL-8은 오프셋 HDI(High Definition Imaging™) 혼과 일체형 도파관 배플이 장착된 각진 5.25인치 고급 알루미늄 매트릭스 콘 캐스트 프레임 우퍼에 특허받은 JBL D2410H-2 1인치(25mm) 압축 드라이버를 장착하고 있습니다.

- 높이, 천장형 LCR 및 서라운드 채널로 축외 청취를 위해 설계된 2웨이 천장형 라우드스피커 시스템
- 1인치 2410H-2 압축 드라이버 트위터가 청취 공간을 향해 각진 JBL 특허 오프셋 HDI™(High-Definition Imaging) 혼 어셈블리에 결합되어 있습니다.
- 5.25인치(130mm) 고급 알루미늄 매트릭스 콘, 도파관 배플이 있는 캐스트 프레임 우퍼로 보완, HDI 혼과 일치하도록 각도가 조정됨
- 빠른 설치를 위한 특허받은 컷 클로 마운팅 메커니즘
- 금도금, 스프링 장착 바인딩 포스트
- 도색 가능한 제로 베젤, 자석 부착형 원형 및 사각형 그릴 제공
- CB8 사전 시공 브래킷과 호환 가능



# 스펙

제품				
모델	SCL-1	SCL-2	SCL-3	SCL-4
설명	2-Way Dual 12-inch (300mm) Custom LCR Loudspeaker	2.5-Way Triple 8-inch (200mm) In-wall Loudspeaker	2-Way Dual 5.25-inch (130mm) In-wall / In-Ceiling Loudspeaker	2-way 7-inch (180mm) In-Wall Loudspeaker
임피던스	4 ohms	6 ohms	6 ohms	6 ohms
파워 핸들링	500W min	445W	200W	200W
우퍼 사이즈	12"	8"	5.25"	7"
우퍼 갯수	2	3	2	1
트위터 종류	D2430K 3" (75mm) Compression Driver	D2415K 1.5" (37.9mm) Compression Driver	D2409H 1" Compression Driver	2409H 1" (25mm) Compression Driver
민감도 (dB@2.83V, 1M)	94 dB	92 dB	91 dB	91 dB
주파수 응답	40Hz - 24kHz	57Hz - 25kHz	65Hz - 33kHz	45 Hz - 33kHz
사이즈(HxWxD)	47.98" (1218.7mm) x 19" (482.6mm) x 14.49" (368.1mm)	40.25" (1022.4 mm)H x 12.84" (326mm)W	16.46" (418mm) x 16.46" (418mm) x 6" (153mm)	25.35" (644mm)H x 16.45" (418mm)W
SKU(s)	JBLSCL1BLK	JBLSCL-2	SCL-3	SCL-4



제품				
모델	SCL-5	SCL-6	SCL-7	SCL-8
설명	2-Way 7-inch (180mm) In-Ceiling Loudspeaker	2.5-Way Quadruple 5.25-inch (130mm) In-Wall Loudspeaker	2-Way Dual 5.25-inch (130mm) In-Wall Loudspeaker	2-Way 5.25-inch (130mm) In-Ceiling Loudspeaker
임피던스	6 ohms	4 ohms	4 ohms	4 ohms
파워 핸들링	125W	200W	150W	100W
우퍼 사이즈	7"	5.25"	5.25"	5.25"
우퍼 갯수	1	4	2	1
트위터종류	2409H 1" (25mm) Compression Driver	2410H-2 1" (25mm) Compression Driver	2410H-2 1" (25mm) Compression Driver	2410H-2 1" (25mm) Compression Driver
민감도 (dB@2.83V, 1M)	86 dB	91 dB	88 dB	85 dB
주파수 응답	48Hz - 32kHz	50Hz - 30kHz	55Hz - 30kHz	55Hz - 30kHz
사이즈(HxWxD)	12.5" (318mm) x 12.5" (318mm) x 5.98" (151.9mm)	7.29" (185mm) x 31.32" (796mm) x 3.82" (97.1mm)	7.32" (186mm) x 19.15" (486mm) x 3.88" (99mm)	10.77" (273mm) x 10.77" (273mm) x 4.73" (120mm)
SKU(s)	JBLSCL5	JBLSCL6	JBLSCL7	JBLSCL8

# SUBWOOFERS

## 설명

JBL 신세스시스 서브우퍼 시리즈로 천둥 같은 저음에 빠져보세요. 정밀함과 파워를 위해 설계된 이 서브우퍼는 깊고 임팩트 있는 저음을 전달하여 오디오 경험을 향상시킵니다. 홈 시어터 및 오디오 애호가 설정에 완벽한 JBL Synthesis 서브우퍼는 탁월한 선명도와 깊이로 저주파 성능을 재정의합니다.



## SSW-1

### Dual 15" (380mm) Passive Subwoofer

SSW-1은 맞춤형 인룸/빌트인 서브우퍼로, JBL Synthesis SSW 서브우퍼 제품군의 플래그십 모델입니다. 전체적으로 1인치 MDF로 제작된 전면 포트 인클로저에 듀얼 15인치(380mm) 하이 익스큐션 캐스트 프레임 우퍼가 장착되어 있습니다. 넓은 공간에 맞춤형으로 설치할 수 있도록 저주파 성능과 높은 SPL 출력 레벨을 제공합니다.

- D 듀얼 15인치(380mm) 캐스트 프레임 고급 알루미늄 매트릭스 콘 우퍼(각각 3인치(80mm) 이상의 콘 트래블이 가능한 6인치(150mm) 보이스 코일 포함)
- 1인치 두께의 MDF로 제작된 견고한 블랙 비닐 커버 캐비닛, 듀얼 프론트 파이어링 지원
- 18Hz로 튜닝된 슬립스트림 포트
- 자석 부착이 가능한 천으로 감싼 엣지 투 엣지 메탈 프레임 그릴
- 유연한 수평 또는 수직 배치
- 총 시스템 전력 처리 5000 WRMS



# SUBWOOFERS

## SSW-2

### Dual 12" (300mm) Passive Subwoofer

SSW-2는 Synthesis 맞춤형 라우드스피커(SCL 시리즈)를 보완하도록 설계된 맞춤형 인룸/빌트인 서브우퍼입니다. 전체가 1인치 MDF로 제작된 견고한 포트형 인클로저에 듀얼 12인치(300mm) 하이 익스큐션 캐스트 프레임 우퍼가 장착되어 있습니다. SSW-2는 중대형 회의실의 맞춤형 설치에 탁월한 성능을 제공합니다.

- 듀얼 12인치(300mm) 블랙 아노다이징 알루미늄 콘 우퍼
- JBL Synthesis SDA 앰프와 함께 사용하도록 설계됨
- 단일 입력, 듀얼 드라이버 구성
- 캐비닛, 스크린 뒤, 실내 등 다양한 용도에 맞게 설계됨
- 수직 또는 수평으로 방향 전환 가능



### SSW-3

#### Dual 10" (250mm) Passive In-Wall Subwoofer

SSW-3는 눈에 잘 띄지 않으면서도 강력하고 정확한 저주파 응답을 제공하도록 설계된 벽면 내장형 서브우퍼 시스템입니다. 이 제품은 견고한 소노글래스 몰드 배플에 장착된 듀얼 10인치(250mm) 캐스트 프레임 우퍼와 표준 2x6 목재 프레임 벽 구조에 설치되는 MDF 인클로저가 특징입니다.

- 듀얼 10인치(250mm) 컴포지트 콘 우퍼
- JBL Synthesis SDA 앰프와 함께 사용하도록 설계됨
- 백 박스가 통합된 독립형 은폐형 모듈
- SSW-3에는 백 박스와 배플이 과대 포장된 상자에 함께 배송됩니다.
- 제로 베젤, 자석 부착 그릴
- 견고한 MDF 인클로저
- 표준 2x6 스티드 프레임 구조에 적합하도록 설계됨



### SSW-4

#### Dual 8" (200mm) In-wall Passive Subwoofer

SSW-4는 강력하고 정확한 저주파 응답을 제공하면서도 눈에 띄지 않도록 설계된 벽걸이형 서브우퍼 시스템입니다. 견고한 몰드 배플에 장착된 듀얼 8인치(200mm) 로우 프로파일 우퍼와 표준 2x4 목재 프레임 벽 구조에 설치되는 MDF 인클로저가 특징입니다.

- 듀얼 8인치(200mm) 로우 프로파일, 롱 슬로우, 클리펠에 최적화된 메탈 콘 우퍼
- 뛰어난 음향 튜닝을 위한 밀폐형 백 박스가 있는 전면 발화 드라이버
- 금도금 스피커 단자
- 제로 베젤, 자석 부착 그릴
- 각 JBL SDA-8300 앰프에 최대 8개의 SSW-4 서브우퍼 연결(서브우퍼 모듈당 300와트)

# 스펙

제품				
모델	SSW-1	SSW-2	SSW-3	SSW-4
설명	Dual 15" (380mm) Passive Subwoofer	Dual 12" (300mm) Passive Subwoofer	Dual 10" (250mm) Passive In-Wall Subwoofer	Dual 8" (200mm) In-wall Passive Subwoofer
임피던스	8 ohms	8 ohms	4 ohms	8 ohms
파워 핸들링	5000W	1200W	600W	400W
우퍼 사이즈	15"	12"	10"	8"
우퍼 갯수	2	2	2	2
민감도 (dB@2.83V, 1M)	90 dB	93 dB	88 dB	86 dB
주파수 응답	15Hz - 400Hz	20Hz - 400Hz	20Hz - 150Hz	36Hz - 150Hz
사이즈(HxWxD)	53.5" (1358.9mm) x 24" (609.6mm) x 22" (558.8mm)	33" (838.2mm) x 19" (482.6mm) x 15.3" (389.16mm)	64" (1626mm) x 14" (356mm) x 5.1" (130mm)	25.38" (645mm) x 16.5" (419mm) x 4" (102mm)
SKU(s)	JBLSSW1BLK	JBLSSW2BLK	JBLSSW3BLK	JBLSSW4





JBL

JBL

SYNTHESIS®

# PROCESSORS

## 설명

JBL 신세스 서라운드 사운드 프로세서를 통해 탁월한 오디오에 빠져보세요. 탁월한 선명도와 정밀도를 위해 설계된 이 프로세서는 몰입감 넘치는 극장 수준의 사운드를 제공합니다. 홈 시어터와 하이엔드 오디오 시스템에 완벽한 JBL 신세스는 모든 디테일을 생생하게 들려줍니다. 비교할 수 없는 음질로 청취 경험을 향상시켜 보세요.

### SDP-75 (16/24/32 CHANNELS)

#### 16-, 24-, or 32-Channel Immersive Surround Sound AV Preamplifier

홈 시어터 엔터테인먼트 업계에서 최고의 성능과 지속 가능성을 위해 설계된 차세대 홈 시네마 프로세서의 길을 열어주는 JBL Synthesis SDP-75입니다. 16채널, 24채널, 32채널 구성으로 제공되는 SDP-75는 Dolby ATMOS, DTS:X, Auro-3D 몰입형 오디오 포맷을 완벽하게 지원합니다.

- 16, 24 또는 32채널 디지털 오디오 프로세서
- Roon 지원
- 범용 공간 정확도 3D 오디오 재생
- 118개의 디지털 및 아날로그 입력과 80개의 오디오 출력
- HDMI 2.0a/HDCP 2.2 호환 입력 7개, 레거시 소스의 경우 원하는 대로 HDMI 1.4b로 개별 구성 가능



## SDR-38

### 16-Channel Class G Immersive Surround Sound AV Receiver

JBL Synthesis SDR-38은 탁월한 성능을 보장하도록 설계되었으며 경쟁 제품보다 앞서가는 기능 세트를 제공합니다. Dolby ATMOS, DTS:X 및 Auro-3D 몰입형 오디오 형식을 지원합니다. 향상된 JBL 신세스 시스템이 적용된 베이스 컨트롤 룸 EQ가 포함된 DIRAC Live는 정확한 시스템 튜닝을 제공합니다.

- 최신 HDMI 2.1 사양
- 몰입감 넘치는 고해상도 사운드
- 베이스 컨트롤이 포함된 Dirac Live
- 7채널 클래스 G 앰프
- DANTE 네트워크 오디오
- 네트워크 및 블루투스 스트리밍
- 통합업체를 위한 설계
- Control4, Crestron, Savant 및 기타 여러 제어 솔루션과 함께 사용 가능



## SDP-58

### 16-Channel Class G Immersive Surround Sound AV Processor

JBL Synthesis SDP-58은 성능 저하 없이 탁월한 성능을 보장하도록 설계되었으며 경쟁 제품보다 훨씬 앞서가는 독보적인 기능 세트를 제공합니다. Dolby ATMOS, DTS:X 및 Auro-3D 몰입형 오디오 형식을 완벽하게 지원합니다. 베이스 컨트롤 룸 EQ가 포함된 DIRAC Live는 정확한 시스템 튜닝을 제공합니다.

- 최신 HDMI 2.1 사양
- 몰입감 넘치는 고해상도 사운드
- 베이스 컨트롤이 포함된 Dirac Live
- 밸런스드 XLR 출력
- DANTE 네트워크 오디오
- 네트워크 및 블루투스 스트리밍
- 인티그레이터를 위한 설계
- Control4, Crestron, Savant 및 기타 여러 제어 솔루션과 함께 사용 가능



# 스펙

제품			
모델	SDP-75 (16/24/32 Channels)	SDR-38	SDP-58
설명	16-, 24-, or 32-channel Immersive Surround Sound AV Preamplifier	16-channel Class G Immersive Surround Sound AV Receiver	16-channel Immersive Surround Sound AV Preamplifier
파워 아웃풋	N/A	100W	N/A
파워 서플라이	100W	-	-
앰프 클래스	N/A	Class G	N/A
인풋	7 HDMI / 2 XLR / 4 optical / 3 RCA	7 hdmi / 2 optical / 4 coaxial / 6 RCA / 3.5mm Aux / bluetooth / network	7 hdmi / 2 optical / 4 coaxial / 6 RCA / 3.5mm Aux / bluetooth / network
아웃풋	2 HDMI / 1 XLR Stereo / 1 optical / 1 RCA stereo	3 HDMI / 1 Optical / 1 RCA / 1 3.5mm Headphone 16 RCA pre-out	3 HDMI / 1 Optical / 1 RCA / 1 3.5mm Headphone 16 XLR and RCA pre-outs
채널 갯수	16/24/32	16	16
사이즈(HxWxD)	6.1" (155mm) x 16.9" (430mm) x 15.9" (405mm)	6.7" (171mm) x 17" (433mm) x 16.7" (425m)	6.7" (171mm) x 17" (433mm) x 16.7" (425m)
SKU(s)	JBLSDP7532AM JBLSDP7524AM JBLSDP7516AM	SDR38AM	JBLSDP58AM





**JBL** S Y N T H E S I S

# AMPLIFIERS

## 설명

JBL 신세스시스 파워 앰프로 오디오 시스템의 잠재력을 최대한 활용하세요. 탁월한 성능과 안정성을 위해 설계된 이 앰프는 강력하고 선명한 사운드를 제공합니다. 홈 시어터와 하이엔드 셋업에 이상적인 JBL 신세스시스는 모든 음을 정확하게 들려줍니다. JBL 신세스시스 파워 앰프로 오디오 경험을 향상하세요.

### SDA-7120

#### 7-channel Class G Amplifier

SDA-7120은 오디오 애호가용 성능과 강력한 다이내믹을 제공하도록 설계된 7채널 클래스 G 앰프입니다. 각 채널은 모든 채널 구동 시 8옴에 100W, 4옴에 140W를 출력할 수 있습니다. 두 채널 구동 시 4옴 부하에서 225W의 전력을 사용할 수 있습니다.

- D다이내믹 클래스 G 증폭
- Dante™ 오디오 네트워킹
- 100W@8옴(7개 채널 구동 시)
- 밸런스드 및 싱글 엔드 출력 트리거 인/아웃
- 이더넷, RS232 제어



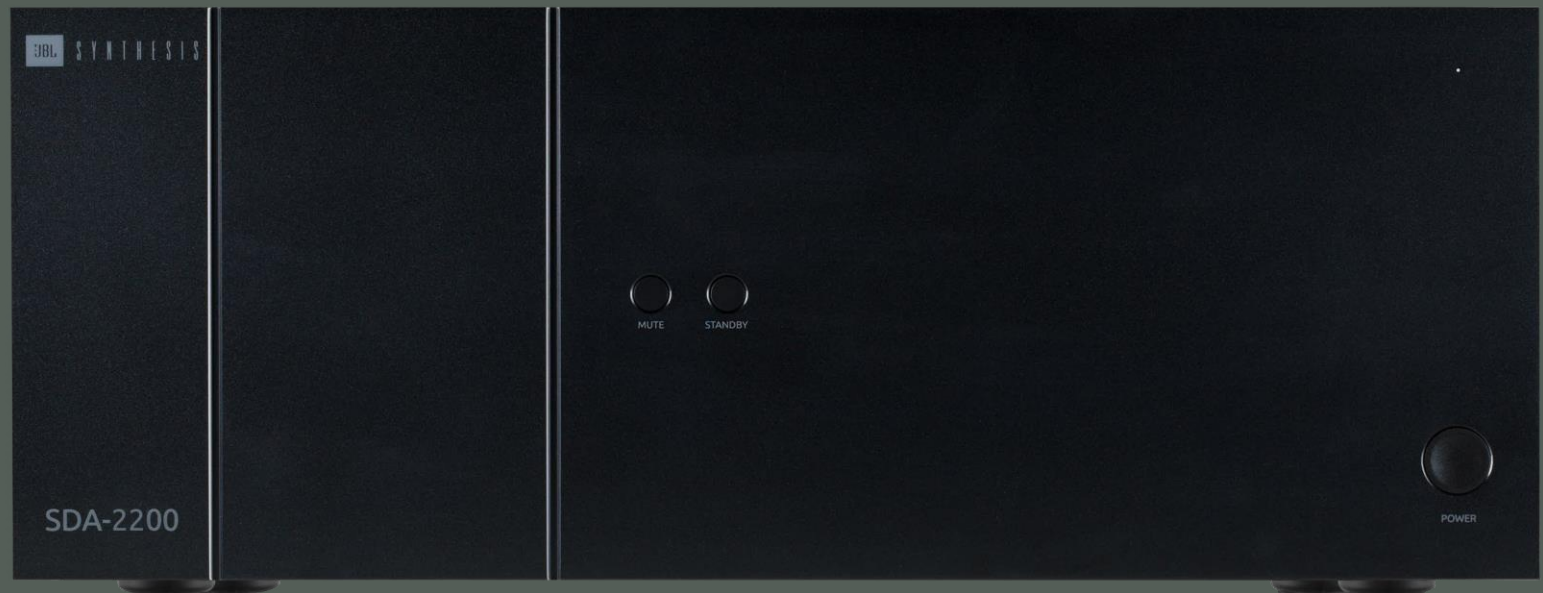


## SDA-2200

### 2-Channel Bridgeable Class G Amplifier

JBL SDA 2200은 오디오 애호가를 위해 설계된 고성능 클래스 G 스테레오 앰프입니다. 채널당 200W를 출력하는 이 제품은 초저왜곡과 함께 파워와 정밀도를 결합합니다. 세련된 디자인, 고급 연결 옵션, 최첨단 증폭 기술을 갖춘 SDA 2200은 오디오 경험을 새로운 차원으로 끌어올립니다.

- 다이나믹 클래스 G 증폭
- Dante™ 오디오 네트워킹
- 225와트 @ 8옴, 양쪽 채널 구동
- 1x 790W @ 8옴 브리지 모드
- 밸런스 및 싱글 엔드 입력
- 트리거 입력 및 출력
- 이더넷, RS232 제어



# AMPLIFIERS

## SMA 4750

### 4-channel Bridgeable Class D Amplifier

SMA-4750은 채널당 750W를 8옴으로 전달하는 컴팩트한 4채널 클래스 D 파워앰프이며, 브리지 페어로 2,500W를 제공합니다. JBL 신세스 시스템의 LCR, 서라운드, 높이 채널 및 서브우퍼에 전원을 공급하는 데 이상적인 이 제품은 맞춤형 튜닝을 위한 내장 DSP와 완벽한 외부 제어 기능을 갖추고 있어 완벽한 통합이 가능합니다.

- 컴팩트한 디자인에 브리지 출력이 가능한 고출력 앰프.
- 고출력, 멀티 채널 JBL Synthesis 시스템을 지원합니다.
- 브리징 가능한 채널은 모든 JBL 신디시스 라우드스피커에 적합합니다.
- 고해상도 DSP 포함: EQ, 딜레이, 리미터.CI 중심 기능으로 주거용으로 최적화되었습니다.
- DANTE/AES 67 지원 디지털 오디오 네트워킹



## SMA 8300

### 8-channel Bridgeable Class D Amplifier

SMA-8300은 채널당 300W를 8옴으로 출력하는 컴팩트한 8채널 클래스 D 앰프이며, 브리지 페어로 1,200W를 제공합니다. JBL 신세스 시스템의 LCR, 서라운드, 높이 스피커 및 서브우퍼에 전원을 공급하는 데 이상적인 이 제품은 맞춤형 튜닝을 위한 내장 DSP와 완벽한 외부 제어 기능을 갖추고 있어 완벽한 통합이 가능합니다.

- 컴팩트한 스택형 디자인에 고출력, 브리지 가능 출력.
- 고출력, 고채널 JBL 신디시스 시스템을 지원합니다.
- 모든 JBL Synthesis 라우드스피커를 위한 브리지 가능 설계.
- EQ, 딜레이, 리미터가 포함된 고해상도 DSP.
- 주거용 애플리케이션에 최적화된 CI 중심 UI.
- DANTE/AES 67 지원 디지털 오디오 네트워킹.



# 스펙

제품				
모델	SDA-7120	SDA-2200	SMA-4750	SMA-8300
설명	7-channel Class G Amplifier	2-Channel Bridgeable Class G Amplifier	4-channel Bridgeable Class D Amplifier	8-channel Bridgeable Class D Amplifier
파워 아웃풋	100W x 7 (8Ω) 140W x 7 (4Ω)	225W x 2 (8Ω) 380W x 2 (4Ω) 790W x 1 (8Ω Bridged)	750W x 4 ((8Ω) 1,500W x 4 (4Ω) 2,500W x 2 (8Ω Bridged)	300W x 8 (8Ω) 600W x 8 (4Ω) 1,200W x 4 ((8Ω Bridged)
파워 서플라이	1.5Kw Toroidal	1.5Kw Toroidal	100 - 220V ±10%, 50/60Hz	100 - 220V ±10%, 50/60Hz
종류	Amplifier	Amplifier	Amplifier	Amplifier
앰프 클래스	Class G	Class G	Class D	Class D
인풋	7 RCA / 7 XLR	2 RCA / 2 XLR	4x XLR (Balanced) / 2x RJ-45	8x XLR (Balanced) / 2x RJ-45
아웃풋	Binding Posts, accommodates 10AWG wire, spade and banana termination	Binding Posts, accommodates 10AWG wire, spade and banana termination	Binding Posts, accommodates 10AWG wire, spade, and banana termination	Binding Posts, accommodates 10AWG wire, spade and banana termination
채널 개수	7	2	6	8
사이즈(HxWxD)	6.97"(177mm) x 17.05" (433mm) x 16.73" (425mm)	16.73" (425mm) x 17.05" (433mm) x 6.97"(177mm)	3.5" (88.9mm) x 19.0" (482.6mm) x 15.7 in (400.0mm)	3.5" (88.9mm) x 19.0" (482.6mm) x 15.7 in (400.0mm)
SKU(s)	JBLSDA7120AM	JBLSDA2200AM	JBLSMA4750AM	JBLSMA8300AM



SYNTHESIS®



