

DSW 시리즈 서브우퍼

어느 곳에서도 최상의 저음



시리즈 | 카탈로그

polkaudio[®]

DSWmicroPRO

4개의 DSWmicroPRO 시리즈 모델은 폴크의 새로운 최고급 파워드 서브우퍼입니다. 이들의 본사 독점 디지털 엔진은 굉장한 성능 및 편리함뿐만 아니라 폴크 룸 최적화(Polk Room Optimizer (PRO)) 와 자동 폴크 룸 최적화(Automatic Polk Room Optimizer (AutoPRO™)) 시스템 등의 기능으로 전례 없던 룸 음향의 최적화를 제공합니다. 모든 DSWmicroPRO 모델들은 소형 디자인이므로 비슷한 성능을 가진 전통적인 서브우퍼보다 현저히 작습니다. 이 4가지 모델 모두가 그릴이 없는 최신 스타일을 반영합니다. 그리고 이들 중 3가지 모델들은 홈 시어터의 최상의 우아함을 위해 고풍택 흑색 래커칠을 하였습니다. DSWmicroPRO1000은 새틴 흑색이며 룸의 실내장식에 따라 칠을 할 수 있습니다.

DSWmicroPRO 1000, 2000, 3000, 4000

- 1200 Watt 디지털 앰프, 거대한 다이-캐스트 알루미늄 베이스킷 과 13 lb. 의 모터 구조.
- 2 1/2" 유리/에폭시 보이스 코일 포머에는 4층의 굵은 알루미늄 와이어로 감겨있어서 폴크의 역사상 어떤 홈 서브우퍼 드라이버 보다도 뛰어난 파워 핸들링과 신뢰도를 제공함.
- 이중 프로그레시브 롤 스파이더 (Dual progressive roll spiders) 는 최고로 타이트하고 음악적인 저음을 위해 콘의 움직임을 타이트하게 조절함.
- 클리퍼 최적화된 우퍼 (Klippel Optimized Woofer)—폴크 엔지니어들이 극한 청취역에서도 최고의 성능을 위해 우퍼의 모터 구조, 보이스 코일 얼라인먼트 및 서스펜션들을 최적화 할 수 있었음.
- 하단에 설치된 서브-저음 레디에이터는 깊은 저음 반응과 출력을 증가시킵니다. 원형 레디에이터보다 표면 면적이 60% 이상이 되는 정사각형 모양은 더 높은 효율도, 더 높은 출력 및 더 낮은 왜곡을 위하여 고성능 소형 인클러저의 면적을 충분히 이용하였음.
- 음향적으로 비활성적인 1" 두께의 MDF 인클로저 패널. 기계적 안정을 위하여 조정 가능한 고무 카펫 스파이크 발.
- 12V 트리거 입력 (WmicroPRO1000 제외).
- IR 입력 (DSWmicroPRO1000 제외).
- 전세계적 전압 작동 (120V 및 220V).



DSWmicroPRO4000



DSWmicroPRO3000

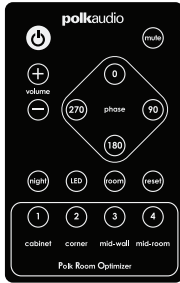


피드 포워드(FEED FORWARD) 왜곡 진압 기술

이 기술은 가청 왜곡을 감소시킴으로 음향 출력을 최대화하는 것입니다. 피드 포워드 (Feed Forward)는 반응이 늦고 저음을 거의 죽이는 피드백 기술이나 브로드 밴드 다이내믹 압축 방법의 의존하지 않고 서브우퍼 시스템 다이내믹 출력을 최대화 하는데 지연시간이 없는 시스템입니다. 당신이 듣는 것은 땅이 흔들릴 정도의 큰 볼륨에서도 최소한의 가청 왜곡의 빠르고 정확한 저음출력입니다.

리모콘

신용 카드 크기의 리모콘으로 볼륨, 페이스 (0, 90, 180 및 270° 셋팅), 뮤트 및 PRO 프리셋을 선정할 수 있음. "Night(밤)" 기능은 우퍼 출력의 다이내믹 레인지를 압축하므로 볼륨을 높게 하지 않고도 프로그램의 낮은-레벨 저음의 상세함을 들을 수 있습니다. 리모콘에 있는 "Reset(리셋)" 버튼은 우퍼의 설정을 공장에서 설정한 셋팅 으로 복구합니다. 우퍼 로고 뱃지 뒤에 있는 청색 LED가 깜빡이는 것은 서브우퍼가 리모콘의 지시를 받고 응답했음을 의미합니다.



리모콘

DSWmicroPRO4000

파워드 서브우퍼
16 3/4" H X 15 1/2" W X 16 1/2" D (42.5CM H X 39.37CM W X 41.91CM D)
전체 주파수 응답: 19Hz - 140kHz.

DSWmicroPRO3000

파워드 서브우퍼
14 1/8" H X 12 1/2" W X 13 1/2" D (35.9CM H X 31.75CM W X 34.29CM D)
전체 주파수 응답: 25Hz - 200kHz.

DSWmicroPRO2000

파워드 서브우퍼
12 5/8" H X 11" W X 12 3/4" D (32.07CM H X 27.94CM W X 32.38CM D)
전체 주파수 응답: 29Hz - 200kHz.

DSWmicroPRO1000

파워드 서브우퍼
12 5/8" H X 11" W X 12 3/4" D (32CM H X 27.94CM W X 32.39CM D)
전체 주파수 응답: 29Hz - 200kHz.

더 상세한 제품 정보를 원하시면 제품 명세서를 참조 하십시오.



흑색



DSWmicroPRO2000



DSWmicroPRO1000

AUTOPRO (AUTOMATIC POLK ROOM OPTIMIZER)

AutoPRO 는 스탠딩 웨이브(룸 모드)의해 발생하는 반응의 피크와 인-룸(in-room) 반응에 의한 단조로움을 측정하는(제공된 마이크를 이용하여) 인-룸 최적화 시스템입니다. AutoPRO 는 단지 안정된 상태의 반응을 균등하게 하는 것이 아니라 시스템의 인-룸 시간 반응을 최적화 하여 우퍼 시스템의 다이내믹하고 순간적인 반응을 보존합니다. 폴크의 독특한 방법은 타이프하고 음악적이며 강한 저음을 위해 다이내믹하고 순간적인 반응을 보존하는 동시에 소리가 광하고 울림을 효과적으로 제거합니다.



DSWPRO

새로운 DSWPRO 시리즈는 서브우퍼 성능의 주목할만한 발전 이상을 의미합니다. 2개의 폴크 고유의 기술인 피드 포워드 및 PRO™ 를 사용하여, 이들 각자가 확실한 이점을 제공함으로써 서브우퍼 성능의 새로운 기준을 세웠다고 생각하실 수 있습니다.

DSWPro400, DSWPro500, DSWPro600

- 클립퍼 최적화된 우퍼 (Klippel Optimized Woofer) 모터 구조, 보이스 코일 얼라인먼트 및 서스펜션들은 극한 청취 영역에서도 최고의 성능을 제공.
- 클래스 D 앰프, 클래스 D 디지털 앰프의 효율은 높은-파워 그리고 낮은 왜곡과 저온의 신뢰할 수 있는 작동을 의미합니다.
- 폴리프로필렌 콘은 강하면서도 가벼워서 고효율과 타이트하고 강한 저음에 적합함.
- 아래로 방산하는 슬랏 포트는 교란, 잡음 및 왜곡을 감소하여 항상 모든 저음을 들을 수 있음.
- 전면 방산용으로 위치를 바꿀 수 있는 피트 (Front-Firing Application Repositionable Feet) 를 이용하면 DSWPRO 시리즈 서브우퍼를 캐비닛 안에 감추고 전면으로 방산하기를 원할 때 서브우퍼를 노출 수 있습니다.

DSWPro600

파워드 서브우퍼

17 1/8" H X 16 1/2" W X 16 1/2" D (43.5CM H X 41.91CM W X 41.91CM D)

전체 주파수 응답: 20Hz - 160kHz.

더 상세한 제품 정보를 원하시면 제품 명세서를 참조 하십시오.



흑색



DSWPro600

polk
테크놀로지

폴크 룸 옵티마이저 (POLK ROOM OPTIMIZER™ (PRO™))

DSWPRO 시리즈 리모콘은 (폴크 룸 옵티마이저) Polk Room Optimizer (PRO) 의 기능과 “캐비닛,” “코너” “미드-월 (Mid-Wall)” 및 “미드-룸 (Mid-Room)” 같은 전형적인 룸 위치에 따른 경계 효과를 수정할 수 있는 4개의 푸시-버튼 룸 균등화 프리-셋트를 갖고 있습니다. DSWPRO 시리즈 서브우퍼를 어떤 곳에 설치하여도 훌륭한 저음의 성능을 확신합니다.



- 모든 모델에는 옵션인 그릴이 있음.
- 라인 및 스피커 레벨 입력은 실제적으로 어떠한 시스템과도 용이한 연결의 호환을 보장함; 로우-패스 필터된 서브우퍼 출력 단자에 사용하는 필터 안된 LFE 입력.
- 앰프 특징—저음 출력을 더욱 쉽게 조절하고 서브우퍼가 프론트 스테이지 스피커와 잘 융화할 수 있도록 하는 조정 가능한 로우-패스 크로스오버, 페이스 스위치 및 서브우퍼 볼륨 조절.
- 시그널을 감지하는 “스마트 앰프” 자동 ON/OFF 회로는 언제 끄고 켜야 하는가를 “인식합니다” .
- 견고한 MDF 인클로저 구조는 왜곡이 없고 정확한 반응을 위해 인클로저 팬넬 공명을 차단합니다.
- 5-웨이 바인딩 포스트들은 여러 가지 연결 용통성을 제공하고 팽팽하거나 느슨한 연결방법을 제공합니다.
- DSWPRO 서브우퍼들은 어떤 룸에도 맞도록 쉽게 페인트 칠을 할 수 있음.

DSWPro500

파워드 서브우퍼
 16 1/8" H X 15 1/2" W X 15 1/2" D (40.96CM H X 39.37CM W X 39.37CM D)
 전체 주파수 응답: 23Hz - 160kHz.

더 상세한 제품 정보를 원하시면 제품 명세서를 참조 하십시오.



흑색

— DSWPRO 시리즈 서브우퍼는 신용카드 크기의 리모콘이 같이 포함되어 있으며 아래와 같은 기능들을 갖고 있습니다:

- 서브우퍼 볼륨 조절
- 4-버튼 페이스 조정 (0°, 90°, 180° and 270° 셋팅).
- 4-버튼폴크 룸 옵티마이저 (Polk Room Optimizer (PRO™)) 프리-셋.
- 뮤트 기능.
- Night(밤) 기능은 우퍼 출력의 다이내믹 레인지를 압축하여 낮은 볼륨에서도 로우-레벨의 저음을 들을 수 있습니다.
- Reset 버튼은 우퍼의 설정을 공장에서 설정한 셋팅으로 복구합니다. 우퍼 로고 뱃지 뒤에 있는 청색 LED 가 깜빡이는 것은 서브우퍼 리모콘의 지시를 받고 응답했음을 의미합니다.
- LED 는 끌 수 있음.

DSWPro400

서브우퍼
 14 5/8" H X 13 3/4" W X 13 3/4" D (37.15CM H X 34.92CM W X 34.92CM D)
 전체 주파수 응답: 25Hz - 160kHz.

더 상세한 제품 정보를 원하시면 제품 명세서를 참조 하십시오.



흑색



DSWPro500



DSWPro400

DSW 시리즈 서브우퍼 | 제품 명세서

파워드 서브우퍼	DSWmicroPRO4000	DSWmicroPRO3000
드라이버 보완	1 - 12" (30.5cm)	1 - 10" (25.4cm)
포트 형태	사각형 결합된 저음 래디에이터	사각형 결합된 저음 래디에이터
주파수 응답: 전체 / -3dB 제한	19Hz - 140Hz / 24Hz - 90Hz	25Hz - 200Hz / 28Hz - 130Hz
연속 파워 (평균 출력)	1200 Watts	1200 Watts
다이내믹 파워	2400 Watts	2400 Watts
크로스오버 주파수	n/a	n/a
입력	스피커 레벨, 라인, IR, AutoPRO mic, 12V 트리거 및 LFE (필터안됨)	스피커 레벨, 라인, IR, AutoPRO mic, 12V 트리거 및 LFE (필터안됨)
출력	스피커 레벨, 라인	스피커 레벨, 라인
자장 차단	있음	있음
시판되는 색깔	광택 흑색	광택 흑색
제품 중량/적재 중량(+/- 3 lbs/ 1.36 kgs)	56.8 lbs 1개 / 62 lbs 1개 (25.8 kg 1개 / 28.1 kg 1개)	44.7 lbs 1개 / 48 lbs 1개 (20.3 kg 1개 / 21.8 kg 1개)
크기	16 3/4" H x 15 1/2" W x 16 1/2" D 42.54cm H x 39.37cm W x 41.91cm D	14 1/8" H x 12 1/2" W x 13 1/2" D 35.9cm H x 31.75 cm W x 34.29cm D
피드-포워드 (Feed-Forward) 왜곡 진압 기술	있음	있음
AutoPRO 인-룸 최적화 시스템	있음	있음
PRORoom 경계 프리-셋트	있음	있음
리모콘	있음	있음
IR 입력	있음	있음

파워드 서브우퍼	DSWmicroPRO2000	DSWmicroPRO1000
드라이버 보완	1 - 8" (20.32cm)	1 - 8" (20.32cm)
포트 형태	사각형 결합된 저음 래디에이터	사각형 결합된 저음 래디에이터
주파수 응답: 전체 / -3dB 제한	29Hz - 200Hz / 32Hz - 140Hz	29Hz - 200Hz / 32Hz - 140Hz
연속 파워 (평균 출력)	1200 Watts	1200 Watts
다이내믹 파워	2400 Watts	2400 Watts
크로스오버 주파수	적용 안됨	적용 안됨
입력	스피커 레벨, 라인, IR, AutoPRO mic, 12V 트리거 및 LFE (필터안됨)	스피커 레벨, 라인, 트리거 및 LFE (필터안됨)
출력	스피커 레벨, 라인	스피커 레벨, 라인
자장 차단	있음	있음
시판되는 색깔	34 lbs 1개 / 38 lbs 1개 (15.4 kg 1개 / 16.8 kg 1개)	34 lbs 1개 / 37.50 lbs 1개 (15.4 kg 1개 / 16.8 kg 1개)
제품 중량/적재 중량(+/- 3 lbs/ 1.36 kgs)	12 5/8" H x 11" W x 12 3/4" D 32.07cm H x 27.94cm W x 32.38cm D	12 5/8" H x 11" W x 12 3/4" D 32.07cm H x 27.94cm W x 32.38cm D
액티브 우퍼	8"	8"
서브 저음 래디에이터	8" x 8"	8" x 8"
연속 파워	1200 Watts	1200 Watts
다이내믹 파워	2400 Watts	2400 Watts
피드-포워드 (Feed-Forward) 왜곡 진압 기술	있음	있음
AutoPRO 인-룸 최적화 시스템	있음	없음
PRORoom 경계 프리-셋트	있음	있음
리모콘	있음	있음
IR 입력	있음	없음

파워드 서브우퍼	DSWPRO600	DSWPRO500	DSWPRO400
드라이버 보완	1 - 12" (30.5cm)	1 - 10" (25.4cm)	1 - 8" (20.32cm)
포트 형태	아래로 레이아웃 슬랏 포트	아래로 레이아웃 슬랏 포트	아래로 레이아웃 슬랏 포트
주파수 응답: 전체 / -3dB 제한	20Hz - 160kHz / 25Hz - 125Hz	23Hz - 160kHz / 30Hz - 125Hz	25Hz - 160kHz / 30Hz - 125Hz
연속 파워 (평균 출력)	250 Watts	200 Watts	180 Watts
다이내믹 파워	500 Watts	400 Watts	360 Watts
크로스오버 주파수	적용 안됨	적용 안됨	적용 안됨
입력	스피커 레벨, 라인 및 LFE (필터안됨)	스피커 레벨, 라인 및 LFE (필터안됨)	스피커 레벨, 라인 및 LFE (필터안됨)
출력	스피커 레벨, 라인	스피커 레벨, 라인	스피커 레벨, 라인
자장 차단	있음	있음	있음
시판되는 색깔	흑색	흑색	흑색
제품 중량/적재 중량(+/- 3 lbs/ 1.36 kgs)	45 lbs 1개 / 51 lbs 1개 (20.4 kg 1개 / 23.15 kg 1개)	41 lbs 1개 / 47 lbs 1개 (18.6 kg 1개 / 21.31 kg 1개)	30 lbs 1개 / 35 lbs 1개 (13.6 kg 1개 / 15.9 kg 1개)
크기	17 1/8" H x 16 1/2" W x 16 1/2" D 43.5cm H x 41.91cm W x 41.91cm D	16 1/8" H x 15 1/2" W x 15 1/2" D 40.96cm H x 39.37cm W x 39.37cm D	14 5/8" H x 13 3/4" W x 13 3/4" D 37.15cm H x 34.92cm W x 34.92cm D
드라이버 보완	12" 널리 퍼지는, 자장 차단	10" 널리 퍼지는, 자장 차단	8" 널리 퍼지는, 자장 차단
피드-포워드 (Feed-Forward) 왜곡	있음	있음	있음
proRoom 경계 프리-셋트	있음	있음	있음
리모콘	있음	있음	있음

저희 제품들을 평가하는데 도움을 줄 수 있는 유용하고 정확한 정보를 제공하는 일이라 하면, 저희는 열성을 다합니다. 그러나, 우리 모두가 아는 바와 같이, 우리는 불완전한 세상에서 살고 있습니다. 최소한 우리들 중 일부는 그렇습니다. 이러한 이유로 성능 제품 명세서와 제품 크기는 통지 없이 변경될 수 있습니다. 가장 최근의 제품 명세서를 보시려면, 우리 웹사이트 www.polkaudio.com/home을 참조하십시오.

폴크 오디오는 다수의 수상 경력이 있는 고성능 오디오 제품 설계 및 제조업체이며 Directed Electronics, Inc. (NASDAQ, DEIX)의 가장 큰 오디오 브랜드입니다. 폴크 오디오는 1972년 존스 합킨스 대학 졸업생 3 명이 모여 창설된 회사로서 진보적 오디오 디자인 및 기술에 50개 이상의 특허를 소지하고 있습니다. 폴크 제품들에는 스피커 및 가정용 전자 제품, 자동차 및 해상용 용품, 최초의 위성 라디오 홈 컴포넌트 튜너, 전 세계 최초의 오디오필 등급의 IP-어드레서블 스피커, 최초의 THX® Ultra2 인정 받은 천장용 스피커 및 I-Sonic®—HD™ 라디오, XM® 연결 및 플레이능력과 DVD 플레이어를 갖춘 최초의 엔터테인먼트 시스템 등이 포함 되어 있습니다. 폴크 제품들은 전 세계의 소비자 전자 제품 전문 대리점을 통해 구입할 수 있습니다. 더욱 상세한 정보와 가까운 지역의 폴크 판매점 및 총판업자의 위치를 아시려면 www.polkaudio.com 을 참조 하시거나 1-800-377-7655 (미국 및 캐나다)로 전화를 하시면 됩니다. 미국 및 캐나다 이외의 지역에서는 +1 (410) 358-3600로 전화를 하십시오.

Polk Audio는 나스닥(NASDAQ)에서 DEIX 심볼로 주식이 거래되고 있는 Directed Electronics Company 입니다. 투자 정보는 <http://investor.directed.com>에서 찾을 수 있습니다.

폴크 오디오, 폴크, 파워포트, 다이내믹 발란스, F/X, Atrium, Big Speaker Sound Without The Big Speaker, High Velocity Compression Drive, Acoustic Resonance Control, ARC Port, Casket Basket, I-Sonic, SurroundBar 및 SDA는 Polk Audio, Incorporated가 라이선스에 의거하여 사용하는 Britannia Investment Corporation의 등록상표입니다. Polk Audio Designs 및 miDock은 Polk Audio, Incorporated가 라이선스에 의거하여 사용하는 Britannia Investment Corporation의 등록상표입니다.