

TS100 시리즈

www.dynacord.com



- 고효율 다기능 투웨이 캐비닛
- 150W/16Ω
- DH-3 티타늄 다이어프램 드라이버
- 회전식 CAD 최적화 90 x 40 CD 혼
- 네오디뮴 DND 6130-16 우퍼

TS100 투웨이 전 대역용 캐비닛은 150W RMS 의 파워 핸들링 성능을 갖췄으며, 음향적 또는 기계적으로 여러 가지 응용 분야에서 최적의 성능을 발휘할 수 있도록 설계되었습니다. TS100 은 전용의 마운팅 액세서리를 사용한 설치 및 제품 자체의 독특한 스타일을 통해 매우 품격 있는 환경에도 잘 어울립니다. TS100 을 사용할 수 있는 분야는 매우 다양하여 사실상 모든 환경에 적합하다고 할 수 있습니다. 작은 카페, 클럽, 식당 등에서 배경 음악을 틀어 놓는 데 사용하거나 회의실, 산업 박람회, 호텔 등에서 AV 설비로 사용할 수도 있습니다. 심지어 극장에서 프린트 필 스피커로 사용할 수도 있습니다. TS100 은 공칭 임피던스가 16Ω 이므로 파워 앰프 채널 한 개로 캐비닛을 최대 4 개까지 작동할 수 있습니다. TS100 은 무게가 7.1kg 에 불과하므로 그 진정한 가치를 이동식 사용에서 찾을 수 있습니다. 예를 들어, TS100 을 PowerSub 312 와 함께 사용하는 것으로 음압 레벨이 매우 높으면서도 탁월한 음질이 유지되는 초경량 PA 시스템을 만들 수 있습니다. 저주파 및 중주파 대역에서는 왜곡률이 매우 낮은 DND 6130-16 네오디뮴 우퍼가 사용되며, 고주파 대역에서는 HPT94 정지향성 혼이 사용됩니다. 이 혼은 캐비닛을 옆으로 눕혀 설치하기 쉽도록 90 도까지 회전 가능합니다. HF 드라이버 Electro-Voice DH-3 은 고주파 대역을 선명하게 재생하는 능력이 뛰어납니다. 모든 라우드스피커는 열과부하로부터 전기적으로 보호됩니다. 캐비닛의 밑바닥에는 장착용 풀을 끼울 수 있는 톱 햇(top-hat) 이 있습니다. 구멍이 없는 보조 중단 캡을 통하여 캐비닛을 설치할 때 더 보기 좋은 모양이 되도록 한 다른 유형의 중단 캡으로 매우 쉽게 교체할 수 있습니다.

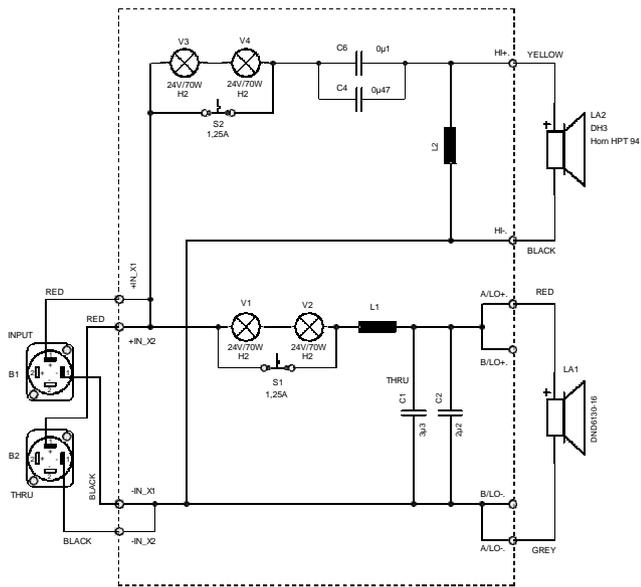
TS100 의 색상에는 검은색과 흰색(TS100W)이 있습니다. WMK-10(또는 WMK-10W) 벽면 장착 키트를 사용하면 캐비닛을 고정식으로 설치할 수 있습니다. 옵션인 FB-TS400 플라이 키트를 사용하면 장치를 트러스에 안전하게 매달 수 있습니다. 활용도가 매우 높은 또 하나의 액세서리로는 SH-TS100 캐리 백이 있습니다. 선형 위상 FIR(Finite Impulse Response)의 출하 시 초기값 설정 뿐만 아니라 여러 가지 일반적인 디지털 컨트롤러를 위한 사전 설정도 가능합니다.

기술 사양

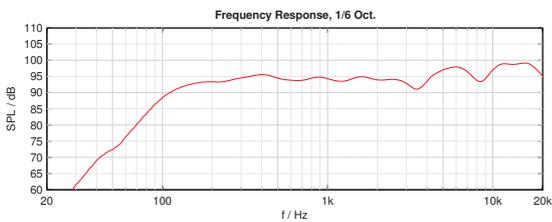
색상	
• TS100	검은색(RAL 9005, 제트 블랙)
• TS100W	흰색(RAL 9010, 퓨어 화이트)
캐비닛	Full-range
구성	패시브 투웨이
Nominal impedance	16Ω
파워 핸들링: Full-range	
• Rated power RMS	150W
• Program power	300W
• Peak power	600W
SPL 1W/1m	94dB

Max. SPL at 1 m(피크 파워로 계산)	122dB
Frequency range (-10 dB)	80-20,000Hz
Nominal coverage angle	90° x 40°
X-Over 주파수	2,200Hz
보이스 코일 트래킹 보호	할로겐
고주파 컴포넌트	Electro-Voice DH-3
저주파 컴포넌트	DND 6130-16
커넥터	
• 모델	NEUTRIK speakON NL4 2 개
• full-range 접점 단자	1+, 1-
• 유선 접점 단자	1+, 1-
Product dimensions (Width x Height x Depth)	199 x 350 x 239.5mm
Net weight	7.1kg
Enclosure material	알루미늄
그릴	스틸
서스펜션	M6 4 개

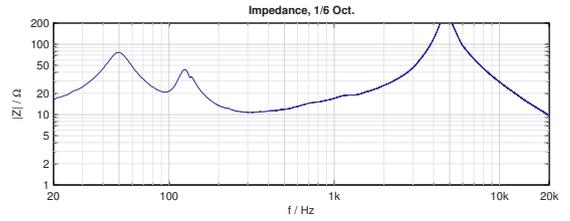
NEUTRIK 과 speakON 은 Neutrik AG 의 등록 상표입니다.



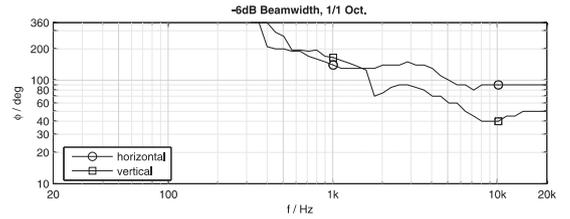
회로도



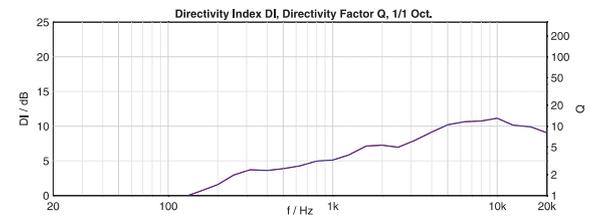
주파수 응답



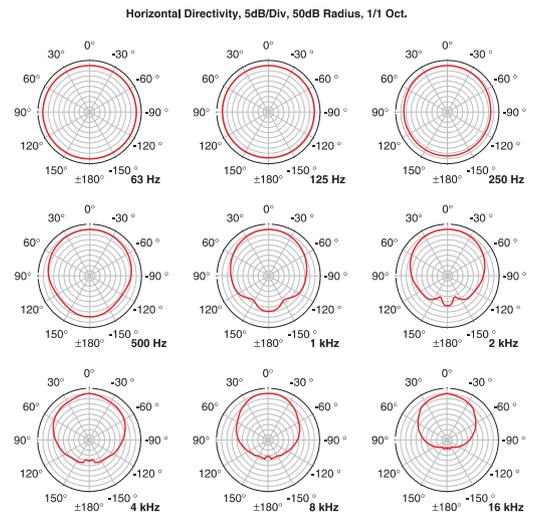
임피던스



빔 폭

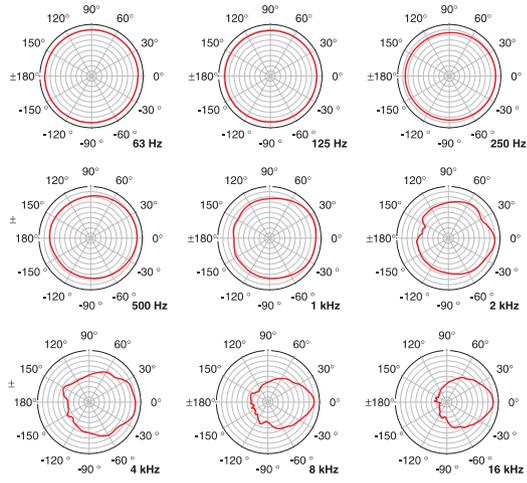


지향성 지수

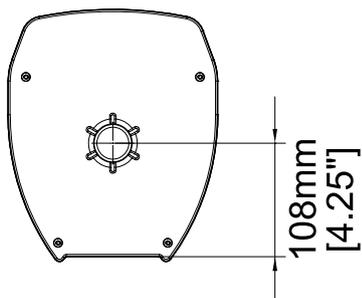
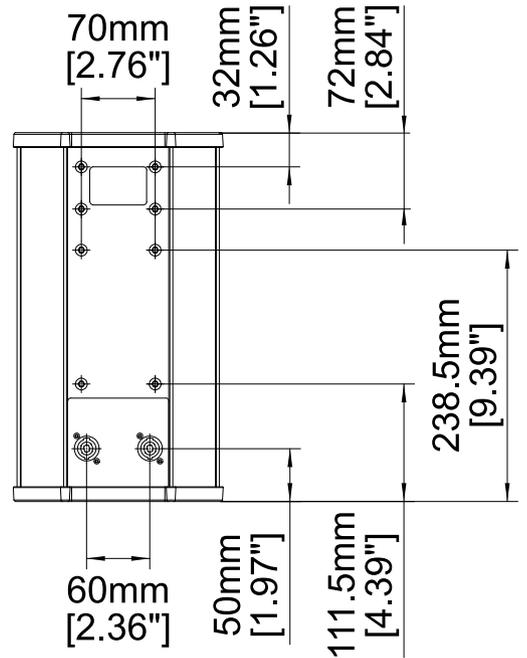
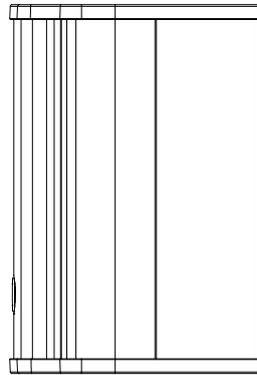
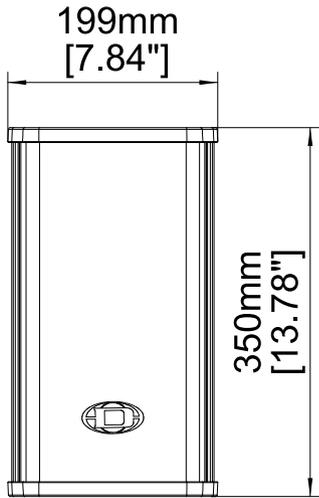
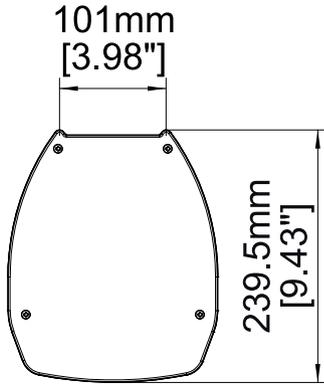


수평 지향성

Vertical Directivity, 5dB/Div, 50dB Radius, 1/1 Oct.



수직 지향성



크기

설치/구성 참고 사항

경고!



라운드스피커 시스템을 높은 곳에 매달아 설치할 때는 해당 안전 규정을 준수해야 합니다. 반드시 자격을 갖춘 전문가의 도움을 받으십시오.



경고!
스피커 스탠드 사용

스피커 스탠드의 최대 하중 용량을 지키십시오. 디자인과 구조상의 이유로 대부분의 스피커 스탠드는 중심 하중만 지지하도록 설계되었습니다. 따라서 스피커의 무게 중심이 정확히 가운데 오고 균형이 맞아야 합니다. 그리고 스피커 스탠드가 견고하고 안전하게 설치되었는지 확인해야 합니다. 필요하다면 스피커 스탠드가 흔들리지 않도록 적절한 추가 조치를 취하십시오. 예를 들어, 바닥이나 지면이 불안정하고 안전하지 않거나, 안정성이 보장되

지 않을 정도로 스탠드를 높이 세워야 하거나, 세찬 바람이 불 수 있는 장소이거나, 시설물이 사람들이나 차량 위로 넘어질 위험성이 있으면 안전을 위한 추가 조치가 필요합니다. 청중의 위험한 돌발 행동에 대비하여 특별한 조치를 취해야 할 수도 있습니다. 또한 대피로나 비상구에 스피커 스탠드를 설치하지 마십시오. 스피커 스탠드를 통로에 설치할 때는 사람들이 쉽게 지나다닐 수 있도록 이동 공간을 충분히 확보하고 적절한 차단물과 안내 표지판을 세워야 합니다. 스피커 스탠드를 장착하고 해제하는 일은 특히 위험한 작업입니다. 이러한 작업을 수행할 때는 적절한 도움과 보조 수단을 활용하고, 항상 해당 국가 또는 지역의 규정을 준수하십시오.

참고 사항!

이 라우드스피커를 높은 곳에 매달아 설치할 때는 반드시 자격을 갖춘 구조 엔지니어와 먼저 상담하십시오! 서스펜션이 제대로 장착되지 않으면 라우드스피커가 떨어질 수 있으며, 이 경우 사람이 크게 다치거나 재산 피해가 발생할 수 있습니다. 다른 어떠한 제품이나 장치도 이 라우드스피커 인클로저에 매달거나 장착하지 마십시오! 5 등급 이상의 하드웨어만 사용하십시오!



참고 사항!

이 라우드스피커 시스템은 영구적인 청각 손상을 초래할 수 있습니다! 음압 레벨을 설정할 때는 더욱 세심한 주의가 필요합니다!



액세서리(옵션)



틸트 어댑터(TA-TS400)



벽면 장착 키트(WMK-10, 사진은 검은색 버전임)



플라잉 키트(FB-TS400)



TV 스피켓(FB-TV)



트러스 클램프(TC-02)



트러스 클램프 및 TV 스피켓 어댑터(TC-TV)



캐링 백(SH-TS100)

시스템 구성 예



VA312-100 시스템(TS100 2 개, PowerSub312 1 개)

주문 정보

TS100

6 인치/1 인치 전대역용 캐비닛 1 개, 알루미늄 하우징,
600W/150W(피크/RMS), 16Ω, 검은색
주문 번호 **F.01U.283.235**

액세서리

FB-TS400

주문 번호 **F.01U.267.862**

FB-TV

플라잉 브래킷용 TV 스피커(대상: PM-TV 또는 TC-TV)
주문 번호 **F.01U.100.845**

SH-TS100

TS100 용 방진 커버/가방
주문 번호 **F.01U.283.242**

TA-TS400

TS 시리즈 스피커용 틸트 어댑터
주문 번호 **F.01U.267.861**

TC-02

트러스 클램프 43-50mm
주문 번호 **F.01U.100.657**

TC-TV

트러스 클램프 > TV 스피커 2 인치 트러스 어댑터
주문 번호 **F.01U.100.727**

WMK-10

회전식 벽면 장착 키트, 검은색, 최대 10kg
주문 번호 **F.01U.119.022**

TS100W

6 인치/1 인치 전대역용 캐비닛 1 개, 알루미늄 하우징,
600W/150W(피크/RMS), 16Ω, 흰색
주문 번호 **F.01U.283.236**

액세서리

FB-TS400

주문 번호 **F.01U.267.862**

FB-TV

플라잉 브래킷용 TV 스피커(대상: PM-TV 또는 TC-TV)
주문 번호 **F.01U.100.845**

SH-TS100

TS100 용 방진 커버/가방
주문 번호 **F.01U.283.242**

TA-TS400

TS 시리즈 스피커용 틸트 어댑터

주문 번호 **F.01U.267.861**

TC-02

트러스 클램프 43-50mm
주문 번호 **F.01U.100.657**

TC-TV

트러스 클램프 > TV 스피커 2 인치 트러스 어댑터
주문 번호 **F.01U.100.727**

WMK-10W

회전식 벽면 장착 키트, 흰색, 최대 10kg
주문 번호 **F.01U.119.032**

Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany

www.dynacord.com

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2013 | 데이터는 예고없이 변경될 수 있습니다.
Document Number | Vs1 | 04. 11 월 2013