

MeCalley

acoustic

SONIC INNOVATION THAT WORKS

PROFESSIONAL WIRELESS DIGITAL SOUND SYSTEM

GLD Series

Rechargeable



“Live공연, 스튜디오, 방송 제작용 프로 시스템
디지털 디스플레이 다기능 컨트롤 True Diversity System”



GLD-9500



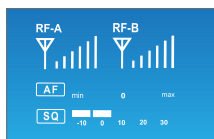
(핸드, 벨트 중 1개 선택)
소비자가격 ₩1,300,000



기능 선택 스위치
전면부에 4개의 menu (기능선택 버튼), set (설정 버튼), up (올림 버튼), down (내림 버튼) 스위치로 구성됩니다.

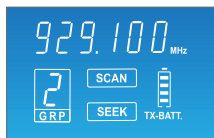


auto-lock 자동채널 기능은 수신기의 채널을 먼저 설정하고 송신기의 채널을 수신기와 동일하게 맞출때 사용합니다. 여러대의 수신기를 쏘아놓고 채널을 설정할 때 편리하게 사용할 수 있습니다.



SQ 스quel치(Squelch) 기능은 레벨을 높혀 사용하면 송신기 출력 포화로 인한 혼신을 방지하고 노이즈 없이 사용 할 수 있습니다. (단, 레벨을 높이면 사용거리가 줄어듭니다.)

AF Audio 레벨이 7단계로 나누어져 있어 음성 출력 세기를 눈으로 쉽게 확인 할 수 있습니다.



SCAN 기능은 마이크 켜고 수신기의 채널을 찾을때 쉽게 마이크와 같은 수신기 채널을 찾을 수 있는 기능입니다.

SEEK 기능은 마이크를 끈 상태에서 외부의 무선 간섭 신호가 잡히지 않는 깨끗한 수신기 채널을 찾고 싶을때 사용하는 기능입니다.

다양한 송신기 타입 제공 (※ 이 모델은 송신기 1대를 기본 제공합니다.)



GLD-9500T 핸드마이크



GLD-9500B 바디팩 + 라벨리어 마이크



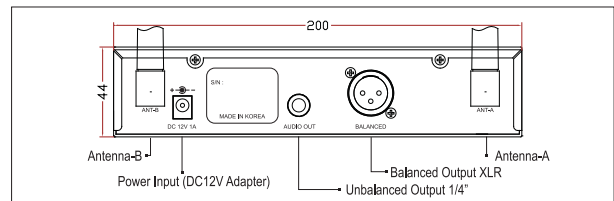
GLD-9500B 바디팩 + 헤드셋 마이크

듀얼충전기 (※별도 판매)



GLD-9000C

- Hand마이크, Bodypack 마이크를 각각 또는 2대를 동시에 충전 할 수 있는 dual 충전기
- 과충전 방지 회로 내장
- LED로 쉽게 충전 상태 확인
- 다양한 충전 배터리 사용 가능



	GLD-9500R	GLD-9500T	GLD-9500B
주파수 대역		925MHz ~ 937.5MHz (UHF)	
발전방식		PLL Synthesized	
채널수		1그룹:10채널, 2그룹:31채널 3그룹:62채널, 4그룹:89채널	
주파수 응답 대역		50Hz~17KHz	
톤 주파수		Dual tone code 방식 (특허)	
신호대잡음비(S/N)	110dB 이상	-	-
의율(T.H.D)	0.1% 이하	-	-
출력 레벨	Balanced -11dBm / 600Ω Unbalanced -11dBm / 10KΩ	-	-
아웃풋 타입	Balanced XLR, Unbalanced 1/4"	-	-
RF 출력	-	10mW	10mW
사용 전원	DC 12V 1A 어댑터	3V(1.5V AA size Alkaline x 2EA)	3V(1.5V AA size Alkaline x 2EA)
건전지 사용시간	-	1.5V AA 건전지 (Alkaline 건전지 사용시 12시간) 1.2V AA 충전건전지 (Ni-MH 2300mA 사용시 12시간)	1.5V AA 건전지 (Alkaline 건전지 사용시 12시간) 1.2V AA 충전건전지 (Ni-MH 2300mA 사용시 12시간)
크기(WxDxH)	401 x 173 x 44mm (1U Rack Size)	50(2R) x 248(L) mm	66 x 22.7 x 100mm
무게	2kg	290g (Battery 제외)	85g (Battery 제외)



“Live공연, 스튜디오, 방송 제작용 프로 시스템
디지털 디스플레이 다기능 컨트롤 True Diversity System”



GLD-9500T



소비자가격 ₩500,000

- 최고 충실도의 음질을 구현한 Professional 용도의 사양
- 디지털 LCD 표시창에 의해 사용 편리함
- 배터리 상태를 항상 확인할 수 있는 표시창
- 송신출력을 사용 용도에 맞게 선택(HI/LOW) 하여 국내 최대 동시 사용 가능
- 기능선택 스위치를 배터리 하우징 내부에 설치하여 사용중 오동작 방지
- 고효율의 내장 안테나 구조로 돌출 안테나에서 발생하는 잦은 파손의 문제점이 없음
- 경량 설계구조 (280g, 260mm)

호환기종

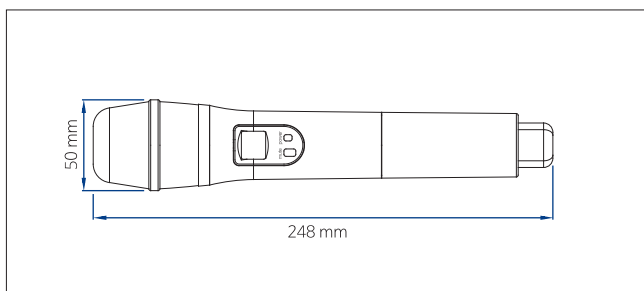


GLD-9500R



GLD-9000C

제품규격



디지털 LCD 내장 : 채널, 그룹, 송신출력 (HI/LO), 배터리상태 표시
전원스위치 : 전원스위치를 2초이상 누르고 있어야 ON/OFF동작이 됩니다.
음소거 (Mute) 스위치 : 음소거 기능이 동작될 때는 LCD 창에 불이 들어옵니다.



기능 선택 스위치
 배터리 하우징에 내장된 4개의 **M**(menu)-기능선택 버튼, **S**(set)-설정 버튼, **▲**(up)-올림 버튼, **▼**(down)-내림 버튼 스위치로 구성됩니다.



IR 수신창
 자동채널 기능은 수신기의 채널을 먼저 설정 하고 송신기의 채널을 수신기와 동일하게 맞출때 사용합니다. 여러대의 수신기를 쌓아놓고 채널을 설정할 때 편리하게 사용할 수 있습니다.



[자동채널 설정 방법]
 수신기의 auto-lock 버튼을 누른 후 송신기의 IR 창을 마주보게 하면 송신기와 수신기의 채널이 자동으로 세팅이 됩니다.

Specifications

	GLD-9500T
주파수 대역	925MHz ~ 937.5MHz (UHF)
발전방식	PLL Synthesized
채널수	1그룹:10채널, 2그룹:31채널 3그룹:62채널, 4그룹:89채널
주파수 응답 대역	50Hz ~ 17KHz
톤 주파수	Dual tone code 방식 (특허)
사용 전원	3V (1.5V AA size Alkaline x 2EA)
건전지 사용시간	1.5V AA 건전지 (Alkaline 건전지 사용시 12시간) 1.2V AA 충전건전지 (Ni-MH 2300mA 사용시 12시간)
크기	50 (2R) x 248 (L)mm
무게	280g (Battery 제외)

“Live공연, 스튜디오, 방송 제작용 프로 시스템
디지털 디스플레이 다기능 컨트롤 True Diversity System”

Rechargeable



GLD-9500B

- MIC 마이크
- 900 MHz
- LCD 표시창
- 1.5V AA
- Auto-Lock 자동잠금
- 충전 충전기
- GLD-9000C 충전기

소비자가격 ₩500,000

- 최고 충실도의 음질을 구현한 Professional 용도의 사양
- 디지털 LCD 표시창에 의해 사용 편리함
- 착용감이 편리한 슬림한 디자인
- 배터리 상태를 항상 확인할 수 있는 표시창
- 송신출력을 사용용도에 맞게 선택(HI/LOW)하여 국내 최대 동시 사용 가능
- 기능선택 스위치를 배터리 하우징 내부에 설치하여 사용중 오동작 방지
- 튜브 내장 고정형 헬리컬 안테나 구조로 잦은 파손 방지
- 사용 환경에 따라 조절하여 사용 할 수 있는 볼륨 기능
- 경량 설계구조 (85g)

호환기종

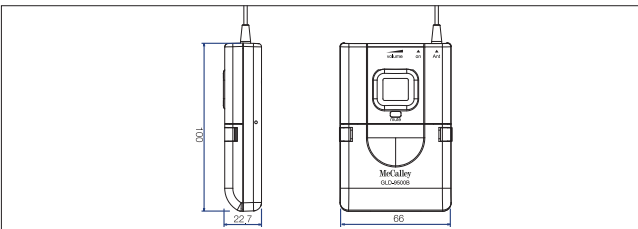


GLD-9500R



GLD-9000C

제품규격



Specifications

	GLD-9500B
주파수 대역	925MHz ~ 937.5MHz (UHF)
발진방식	PLL Synthesized
채널수	1그룹:10채널, 2그룹:31채널 3그룹:62채널, 4그룹:89채널
주파수 응답 대역	50Hz~17KHz
톤 주파수	Dual tone code 방식 (특허)
사용 전원	3V(1.5V AA size Alkaline x 2EA)
건전지 사용시간	1.5V AA 건전지 (Alkaline 건전지 사용시 12시간) 1.2V AA 충전건전지 (Ni-MH 2300mA 사용시 12시간)
크기	66 x 22.7 x 100mm
무게	85g (Battery 제외)



디지털 LCD 내장
채널, 그룹, 송신출력 (HI/LO), 배터리상태 표시
음소거 (Mute) 스위치
음소거 기능이 동작될 때는 LCD창에 불이 들어옵니다.
전원 (Power) 스위치
전원 스위치를 2초 정도 누르면 ON/OFF 동작이 됩니다.
SET(설정 버튼) UP(올림 버튼)
MENU(메뉴 버튼) DOWN(내림 버튼)



외부 볼륨 조정 기능
사용 환경의 적정 레벨에 맞출 수 있는 외부 볼륨 조정 기능
Low Batt 표시 램프
건전지 교체 시기가 되면 불이 들어옵니다.



IR 수신창
자동채널 기능은 수신기의 채널을 먼저 설정 하고 송신기의 채널을 수신기와 동일하게 맞출때 사용합니다. 여러대의 수신기를 켜놓고 채널을 설정할 때 편리하게 사용할 수 있습니다.



[자동채널 설정 방법]
수신기의 auto-lock 버튼을 누른 후 송신기의 IR 창을 마주보게 하면 송신기와 수신기의 채널이 자동으로 세팅이 됩니다.

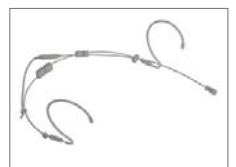
다양한 카트리지를 선택할 수 있는 구성



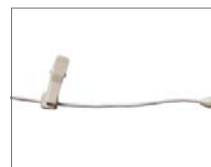
WL-20 라벨리어 마이크



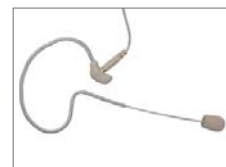
WH-20 헤드셋 마이크



WL-3P Head Set 초미니 헤드셋 마이크 케이블 교체형



WL-3P Pin Set 초미니 라벨리어 마이크 (연극, 뮤지컬 무대공연용)



WL-3P Ear Set 초미니 이어-플립 마이크 케이블 교체형 (연극, 뮤지컬 무대공연용)



악기용 마이크

Dual Charger (듀얼충전기)



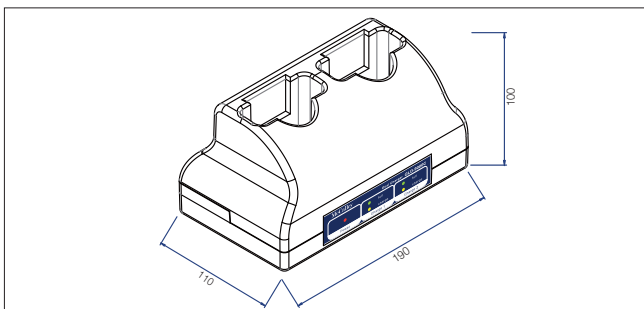
GLD-9000C



소비자가격 ₩200,000

- Hand마이크, Bodypack마이크를 각각 또는 2대를 동시에 충전할 수 있는 dual 충전기
- 어디서나 편리하게 충전이 가능한 디자인
- 과충전 방지 회로가 내장되어 있어 과충전에 의한 배터리의 손상을 막을 수 있습니다.
- 사용 가능한 배터리는 NI-MH(니켈수소), NI-CD(니켈 카드뮴) 등 다양하게 사용할 수 있습니다.
- LED로 손쉽게 충전 상태를 확인할 수 있습니다.
- 보관이 용이 합니다.

제품규격



호환기종



▲ Hand마이크 + Hand마이크

▲ Hand마이크 + Bodypack마이크



◀ Bodypack마이크 + Bodypack마이크

Specifications

	GLD-9000C
사용 전원	12V / 1.2A SMPS 어댑터
충전 건전지	1.2A AA size Ni-MH
충전 시간	3 ~ 4 시간 (2100mAh 기준)
크기	190 x 110 x 100 mm
무게	310g

“Live공연, 스튜디오, 방송 제작용 프로 시스템
디지털 다기능 컨트롤 Diversity System”



GLD-9000



(핸드, 벨트 중 1개 선택)
소비자가격 ₩980,000

노래 반주기, 컴퓨터 주변기기 등의 간섭에 의한 혼신 및 오동작이 없는 신개념 무선 마이크 시스템입니다.
기본 Half Rack사이즈에서 랙 장착 날개를 부착해 랙에 장착하거나 2 System을 측면 슬라이딩 방식으로 부착하여 랙에 조립 장착하는 편리한 디자인 구조입니다.



채널 표시와 그룹 표시가 LED 디스플레이로 되어 있어 멀리서도 육안으로 쉽게 인지할 수 있으며, 채널 및 그룹 변경은 단순히 UP/DOWN 만으로 손쉽게 변경할 수 있습니다.



송신기 배터리 용량을 수신기에서 쉽게 확인할 수 있으며 간단한 Audio Level meter로 오디오의 크기를 볼 수 있습니다.



1 System 랙 장착 날개 부착

2 System 랙 장착 날개 부착

다양한 송신기 타입 제공 (※ 이 모델은 송신기 1대를 기본 제공합니다.)



GLD-9000T 핸드마이크



GLD-9000B 바디팩 + 헤드셋 마이크



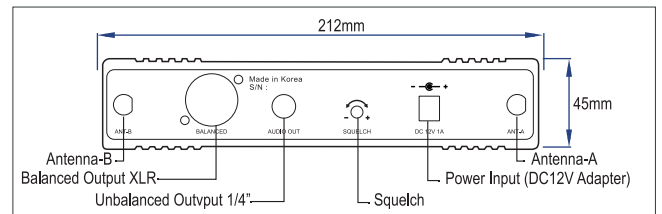
GLD-9000B 바디팩 + 라벨리어 마이크

듀얼충전기 (※별도 판매)



GLD-9000C

- Hand마이크, Bodypack 마이크를 각각 또는 2대를 동시에 충전 할 수 있는 dual 충전기
- 과충전 방지 회로 내장
- LED로 쉽게 충전 상태 확인
- 다양한 충전 배터리 사용 가능



후면

	GLD-9000R	GLD-9000T	GLD-9000B
주파수 대역		925MHz ~ 937.5MHz (UHF)	
발전방식		PLL Synthesized	
채널수		32채널 (1그룹:16채널, 2그룹:16채널)	
주파수 응답 대역		50Hz~17KHz	
톤 주파수		Dual tone code 방식 (특허)	
신호대잡음비(S/N)	110dB 이상	-	-
의율(T.H.D)	0.1% 이하	-	-
출력 레벨	Balanced -11dBm / 600Ω Unbalanced -11dBm / 10KΩ	-	-
아웃풋 타입	Balanced XLR, Unbalanced 1/4"	-	-
RF 출력	-	10mW	10mW
사용 전원	DC 12V 1A 어댑터	3V(1.5V AA size Alkaline x 2EA)	3V(1.5V AA size Alkaline x 2EA)
건전지 사용시간	-	1.5V AA 건전지 (Alkaline 건전지 사용시 12시간) 1.2V AA 충전건전지 (Ni-MH 2300mA 사용시 12시간)	1.5V AA 건전지 (Alkaline 건전지 사용시 12시간) 1.2V AA 충전건전지 (Ni-MH 2300mA 사용시 12시간)
크기(WxDxH)	212 x 145 x 45mm (Half Rack Size)	50 (2R) x 248 (L)mm	66 x 22.7 x 100mm
무게	600g	275g (Battery 제외)	85g (Battery 제외)

Rechargeable

“Live공연, 스튜디오, 방송 제작용 프로 시스템
디지털 다기능 컨트롤 Diversity System”



GLD-9000T



소비자가격 ₩370,000

- 고효율의 내장 안테나 구조로 돌출 안테나의 불편하고 파손이 잦은 문제점이 없음
- 최고 충실도의 음질을 구현한 회로규격으로 Vocal, Speech 등의 어떤 용도에도 Pro Audio 품질유지
- DC DC Converting 회로에 의한 고효율의 전류 공급 및 소비 구조로 장시간의 배터리 사용가능 (Alkaline AA 1.5V x 2개로 12 ~ 14시간 연속사용)
- 1.5V AA Alkaline AA Size Battery 사용 및 배터리 이탈 방지용 덮개 부착

호환기종

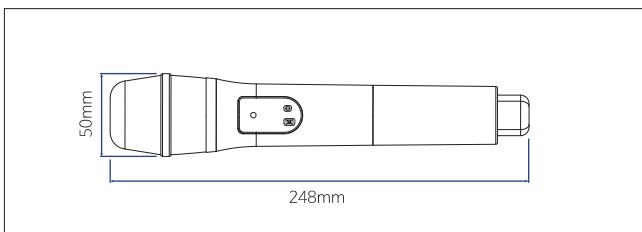


GLD-9000R



GLD-9000C

제품규격



전원 스위치

- 켜짐 : 스위치를 2초 정도 누르면 켜집니다.
- 꺼짐 : 스위치를 2초 정도 누르고 있으면 꺼집니다.

음소거 (Mute) 스위치 : 음소거 기능이 동작할 때에는 전원램프에 적색 불이 들어옵니다.

전원 램프 : 송신기 전원 스위치를 켤 때 램프에 녹색 불이 들어옵니다. 건전지 전원이 약할 경우 적색 불이 들어오며 적색불이들어올 경우 즉시 건전지를 교체하여 주십시오.



채널 (CHANNEL) 스위치 : 16개 채널로 구성됩니다. 수신기와 같은 채널로 맞추어서 사용합니다.

그룹 (GROUP) 스위치 : 2개의 그룹으로 구성됩니다. 수신기와 같은 그룹으로 맞추어서 사용합니다.



충전단자

1.2V AA size 충전지 Ni-MH(니켈수소), Ni-CD(니켈카드뮴)등을 사용할 수 있으며 CX-4 Dual 충전기를 이용하여 충전이 가능합니다

Specifications

	GLD-9000T
주파수 대역	925MHz ~ 937.5MHz (UHF)
발전방식	PLL Synthesized
채널수	32채널 (1그룹:16채널, 2그룹:16채널)
주파수 응답 대역	50Hz~17KHz
톤 주파수	Dual tone code 방식 (특허)
사용 전원	3V (1.5V AA size Alkaline x 2EA)
건전지 사용시간	1.5V AA 건전지 (Alkaline 건전지 사용시 12시간) 1.2V AA 충전건전지 (Ni-MH 2300mA 사용시 12시간)
크기	50 (2R) x 248 (L)mm
무게	275g (Battery 제외)

Rechargeable

“Live공연, 스튜디오, 방송 제작용 프로 시스템
디지털 다기능 컨트롤 Diversity System”



GLD-9000B



소비자가격 ₩370,000

- 3pin Mini XLR Connector 사용으로 모든 라벨리어 마이크, 헤드셋마이크 등을 연결하여 사용하도록 설계
- 고성능 콘덴서 마이크의 기본 라벨리어 마이크와 동일한 음질의 고성능 초미니 콘덴서 마이크 선택가능(연극용)
- 최고 충실도의 음질을 구현한 회로 규격으로 Vocal, Speech 등의 어떤 용도에도 Pro Audio 품질유지
- 고효율의 내장 안테나 구조로 돌출 안테나의 불편하고 파손이 잦은 문제점이 없음
- DC DC Converting 회로에 의한 고효율의 전류 공급 및 소비 구조로 장시간의 배터리 사용 가능 (Alkaline AA 1.5V x 2개로 12~14시간 연속 사용 가능)

호환기종

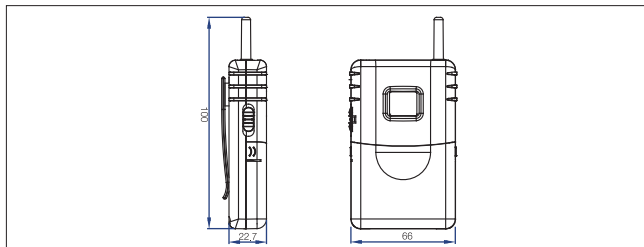


GLD-9000R



GLD-9000C

제품규격



Specifications

	GLD-9000B
주파수 대역	925MHz ~ 937.5MHz (UHF)
발진방식	PLL Synthesized
채널수	32채널 (1그룹:16채널, 2그룹:16채널)
주파수 응답 대역	50Hz~17KHz
톤 주파수	Dual tone code 방식 (특허)
사용 전원	3V (1.5V AA size Alkaline x 2EA)
건전지 사용시간	1.5V AA 건전지 (Alkaline 건전지 사용시 12시간) 1.2V AA 충전건전지 (Ni-MH 2300mA 사용시 12시간)
크기	66 x 22.7 x 100mm
무게	85g (Battery 제외)



전원 (Power) 스위치
전원 스위치를 2초 정도 누르면 ON/OFF 동작이 됩니다.
음소거 (Mute) 스위치: 음소거 기능이 동작할 때에는 전원램프에 적색 불이 들어옵니다.



전원 램프: 송신기 전원 스위치를 켤 때 램프에 녹색 불이 들어옵니다. 건전지 전원이 약할 경우 적색 불이 들어오며 적색불이 들어올 경우 즉시 건전지를 교환하여 주십시오.
외부 볼륨 조정 기능
사용 환경의 적정 레벨에 맞출 수 있는 외부 볼륨 조정 기능



채널 (CHANNEL) 스위치: 16개 채널로 구성됩니다. 수신기와 같은 채널로 맞추어서 사용합니다.
그룹 (GROUP) 스위치: 2개의 그룹으로 구성됩니다. 수신기와 같은 그룹으로 맞추어서 사용합니다.



충전단자
1.2V AA size 충전지 Ni-MH(니켈수소), Ni-CD(니켈카드뮴)등을 사용할 수 있으며 CX-4 Dual 충전기를 이용하여 충전이 가능합니다

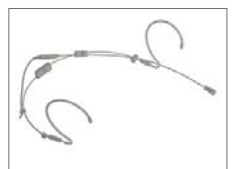
다양한 카트리지를 선택할 수 있는 구성



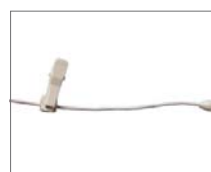
WL-20 라벨리어 마이크



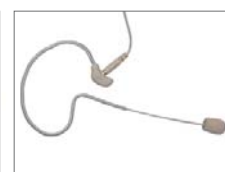
WH-20 헤드셋 마이크



WL-3P Head Set 초미니 헤드셋 마이크 케이블 교체형



WL-3P Pin Set 초미니 라벨리어 마이크 (연극, 뮤지컬 무대공연용)



WL-3P Ear Set 초미니 이어-클립 마이크 케이블 교체형 (연극, 뮤지컬 무대공연용)



악기용 마이크

“수신 주파수 460 ~ 1000MHz

shure, sennheiser 등의 어떠한 무선 제품과도 호환 사용가능”



소비자가격 ₩880,000

UA-9000WA UHF Active Log-periodic Directional boosting Antenna (Booster 기능 일체형)



동일 채널과 근접 채널의 무선 마이크를 가까운 곳에서 사용했을 때 생기는 혼신이나 외부 노이즈는 감쇠 스위치의 설정을 바꿈에 따라 적게 할 수가 있습니다. 감쇠량은 동축 케이블 길이에 따라 0dB / -6dB / -12dB로 설정 할 수가 있습니다.

[적정 케이블 사용 길이]
 0dB : 8~20m 이내 -6dB : 1~8m 이내
 -12dB : 거리를 줄이거나 혼신을 방지하기 위해 사용

수신기 안테나 단과 케이블이 연결되면 수신기에서 나온 전원에 의해 LED에 불이 들어옵니다.

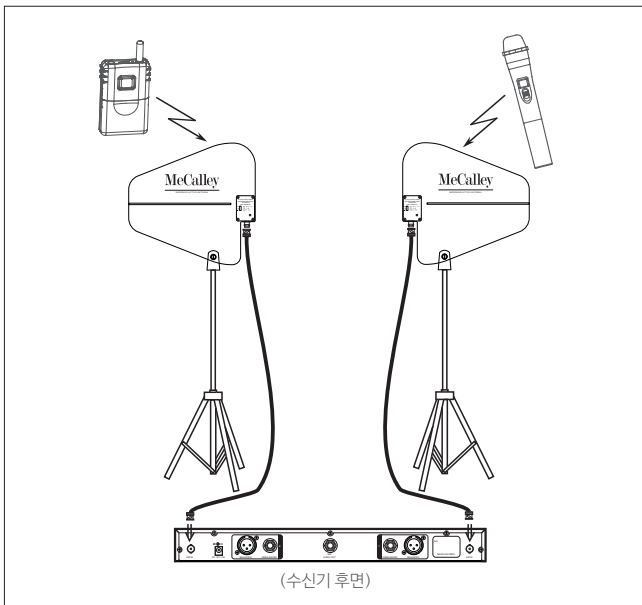
스탠드 적용 예시 (별매)

하단부에 스탠드 홀더가 있어 설치가 편리합니다.



호환기종 GLD-9500, GLD-9000, UA-9000E

설치방법



권장 최대 50 ohms 케이블 길이 20m

Specifications

	UA-9500WA
수신 주파수 (Frequency Range)	460 ~ 1000MHz
Apex Angle	approx 100 degree
안테나 이득 (Antenna Gain)	7 dB
임피던스 (Impedence)	50 ohms
연결 커넥터 (RF Connection)	BNC Socket
증폭 이득 (Booster Gain)	9 dB ± 3 dB
감쇠 (Attenuator)	0, - 6dB, - 12dB
전원 (Power Supply)	DC 8V ~ 12V
크기 (Dimensions)	260 x 250 x 2.4mm
무게 (Net Weight)	290g

“여러대의 수신기를 깔끔하게 외부 안테나와 연결할 수 있는 토탈 솔루션
수신기 DC 전원 공급 Antenna Distributor”

“수신 주파수 460 ~ 1000MHz
shure, sennheiser 등의 어떠한 무선 제품과도 호환 사용가능”



UA-9000E 안테나 분배기

소비자가격 ₩850,000

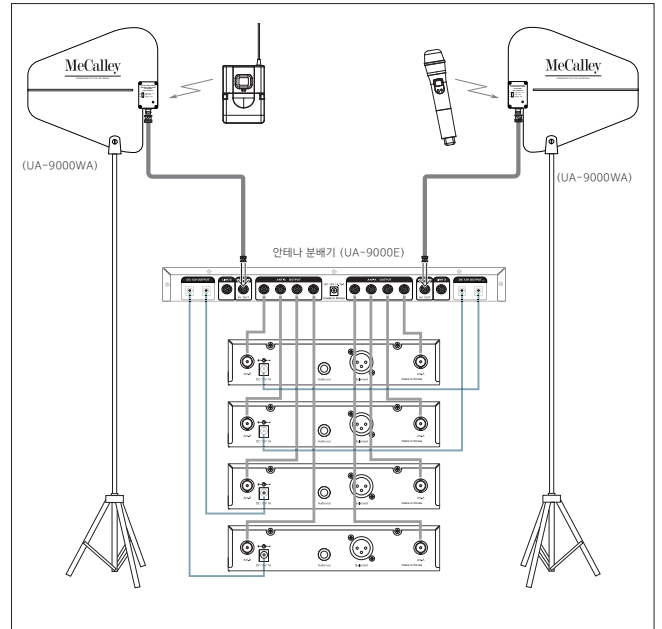
- 외부 안테나를 연결하여 최대 Diversity 수신기 4 set 또는 Mono 수신기 8 set 까지 확장 사용할 수 있는 광대역 안테나 분배기입니다.
- UA-9000E 는 UHF 대역의 460~1000MHz 무선 마이크 시스템을 위한 안테나 신호 분배기입니다.
- 외부 확장 안테나 및 RF 중계 증폭기 등과 함께 사용 가능합니다.
- LNA(Low Noise Amplifier)설계방식의 매우 낮은 Inter-Modulation Distortion
- 무선마이크 수신기 전원(DC 12V)을 최대 4대까지 연결 가능합니다.
- 링크기능-무선마이크를 4set 초과 사용시 분배기만 추가 연결하여 사용할 수 있습니다.

호환기종 GLD-9000, GLD-9500, UA-9000WA

Specifications

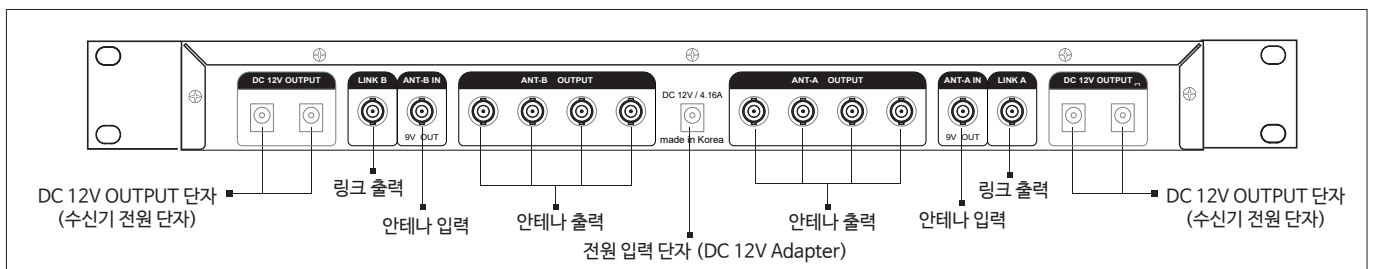
	UA-9000E
수신 주파수	460 ~ 1000MHz
수신기	Diversity 4 Set 연결가능 / Mono 8 Set 연결가능
이득(Gain)	0 dB ± 2 dB
입/출력 임피던스	50Ω
출력 전압	DC 9V (안테나 부스트 용) DC 12V (무선마이크 수신기용) X 4대
링크출력	BNC 타입 x 2EA
안테나 입력	BNC 타입 x 2EA
안테나 출력	BNC 타입 x 8EA
사용 전원	DC 12V / 4.16A
외형 (WxDxH)	483 x 195 x 45 mm (1U Rack Size, 가로x세로x높이)
중량	2.10kg

설치방법



안테나 분배기 + 안테나 증폭기 설치 모습

구성도



후면 (안테나 다중 접속 부위)

동시 사용 채널 구성표

□ GLD-9000

1그룹 (8개)

1 그룹	
채널	주파수 [MHz]
1	925.100
3	926.900
4	927.700
5	928.900
D	934.300
E	935.200
F	936.400
0	937.200

2그룹 (8개)

2 그룹	
채널	주파수 [MHz]
1	925.300
3	927.100
4	927.900
9	931.500
D	934.500
E	935.400
F	936.600
0	937.400

1그룹과 2그룹 (12개)

1 그룹		2 그룹	
채널	주파수 [MHz]	채널	주파수 [MHz]
1	925.100	9	931.500
2	925.900	A	932.300
3	926.900	D	934.500
4	927.700	E	935.400
5	928.900	F	936.600
6	929.700	0	937.400

□ GLD-9500

1 그룹 (10개)

1 그룹	
채널	주파수
1	925.100
2	925.900
3	926.900
4	927.700
5	929.100
6	929.900
7	934.500
8	935.400
9	936.600
10	937.400

4그룹 (12개)

1 그룹	
채널	주파수
4	925.510
9	926.210
23	928.170
28	928.870
41	930.690
46	931.390
58	933.070
63	933.770
72	935.030
77	935.730
84	936.710
89	937.410

※ ONE RACK 에 다수의 무선마이크 시스템을 장착하여 동시사용 가능한 채널 (권장 사항)
(위 채널구성표는 채널 설정에 도움을 드리고자 마련한 것이고 설치방법과 위치에 따라 달라 질 수 있습니다.)

※ 동시 사용 채널은 주변 전파 환경에 따라 달라질 수 있습니다.

□ GLD-8000 주파수표

채널	주파수 [MHz]	채널	주파수 [MHz]
S1	217.375	S6	219.925
S2	217.625	S7	223.425
S3	218.250	S8	223.875
S4	219.450	S9	224.575
S5	219.650	S10	224.875

“Live공연, 스튜디오, 방송 제작용 프로 시스템

Tone Detect Diversity Wireless System”



Rechargeable



GLD-8000V2



(핸드, 벨트 중 1개 선택)
소비자가격 ₩480,000



EMI와 같은 외부간섭주파수 차단하는 Tone Detect 방식의 회로를 내장하고 있어 외부 신호에 의한 수신기의 오동작을 방지 하였습니다.



전면 패널(Panel)에는 오디오 신호(Audio Level Meter)를 고휘도 LED Display를 통해 먼 거리에서도 육안으로 손쉽게 확인할 수 있습니다.

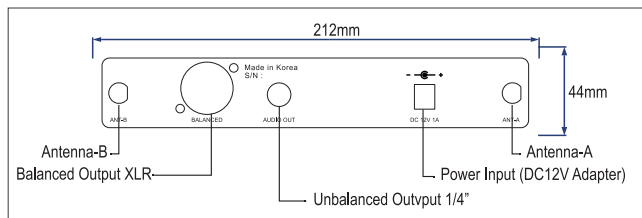


Professional Balanced XLR로 연결되는 Audio Output과 Unbalanced 1/4" Audio Output을 동시에 제공하여 어떤 환경에서도 양질의 사운드를 제공합니다.



1 System 랙 장착 날개 부착

2 System 랙 장착 날개 부착



후면

다양한 송신기 타입 제공



GLD-8000V2T 핸드마이크



GLD-8000V2B 바디팩 + 라벨리어 마이크



GLD-8000V2B 바디팩 + 헤드셋 마이크

듀얼충전기 (※별도 판매)



GLD-8000C

- Hand마이크, Bodypack 마이크를 각각 또는 2대를 동시에 충전 할 수 있는 dual 충전기
- 과충전 방지 회로 내장
- LED로 쉽게 충전 상태 확인
- 다양한 충전 배터리 사용 가능

	GLD-8000V2R
주파수 대역	VHF 217MHz ~ 225MHz
발전방식	Crystal
채널수	1채널
주파수 응답 대역	50~16,000 Hz
톤 주파수	32~40 KHz Single Tone Detect 방식
출력레벨	Balanced : -15dBm / 600 Ω Unbalanced : -15dBm / 10k Ω
신호대잡음비(S/N)	100dB 이상
의율(T.H.D)	0.1% 이하
수신감도	-100dBm
동작온도	-10 °C ~ +50 °C
사용 전원	DC 12V / 300mA
크기(WxDxH)	211 x 145 x 44 mm
무게	560g

Rechargeable

“Live공연, 스튜디오, 방송 제작용 프로 시스템

Tone Detect Diversity Wireless System”



GLD-8000V2T



소비자가격 ₩250,000

- Compandor회로 설계방식으로 고음질의 원음재생 실현
- Simple하고 뛰어난 디자인
- SMD부품 설계방식의 안정된 회로 구조로 최고의 품질 안정도와 내구성이 보장
- 불편하고 파손이 잦은 외부 돌출 안테나 타입의 문제점을 해결한 고효율의 헬리컬 안테나 내장형 구조
- Pop Noise가 전혀 없는 One Step On/Off 스위치 작동방식



1.5V AA Alkaline AA Size Battery 사용 및 배터리 이탈 방지용 덮개 부착



충전단자
1.2V AA size 충전지 NI-MH(니켈수소), NI-CD(니켈카드뮴)등을 사용할 수 있으며 CX-2 Dual 충전기를 이용하여 충전이 가능합니다

호환기종

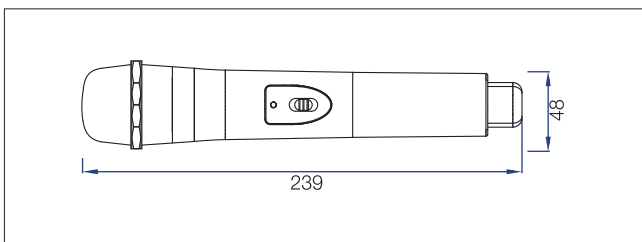


GLD-8000V2R



GLD-8000C

제품규격



Specifications

	GLD-8000V2T
송신 주파수 대역	217MHz ~ 225MHz (VHF)
주파수 응답 대역	50Hz ~ 16KHz
발전 방식	Crystal
RF 출력	10mW
톤 주파수	32~40 KHz Single tone 방식
사용 전원(Battery)	3V(1.5V AA size Alkaline x 2EA)
건전지 사용시간	Alkaline 건전지 사용시 12시간
동작온도	-10 °C ~ +50 °C
크기	48(2R) x 239(L)mm
무게	220g (Battery 제외)

Rechargeable

“Live공연, 스튜디오, 방송 제작용 프로 시스템

Tone Detect Diversity Wireless System”



GLD-8000V2B



소비자가격 ₩250,000

- Mini XLR Connector 로 어떤 라벨리어 마이크, 헤드셋 마이크, Guitar Jack 등을 연결하여 사용하도록 설계
- 착용감이 편한 고품질의 헤드셋
- 고성능 콘덴서 마이크가 내장된 기본 라벨리어 마이크와 동일한 음질의 고성능 초미니 콘덴서 마이크 선택가능 (연극용)



충전단자
1.2V AA size 충전지 NI-MH(니켈수소), NI-CD(니켈카드뮴)등을 사용할 수 있으며 CX-2 Dual 충전기를 이용하여 충전이 가능합니다



외부 볼륨 조정 기능
사용 환경의 적정 레벨에 맞출 수 있는 볼륨 조정 기능
전원 및 Low Batt 표시 램프

호환기종

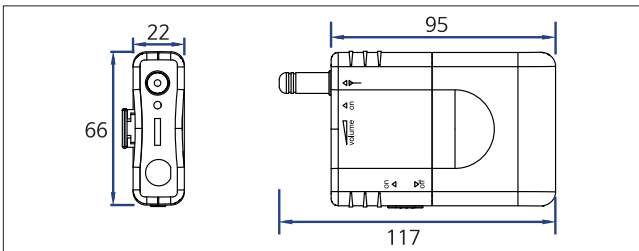


GLD-8000V2R



GLD-8000C

제품규격



Specifications

	GLD-8000V2B
송신 주파수 대역	217MHz ~ 225MHz (VHF)
주파수 응답 대역	50Hz ~ 16KHz
발전 방식	Crystal
RF 출력	10mW
톤 주파수	32~40 KHz Single tone 방식
사용 전원(Battery)	3V(1.5V AA size Alkaline x 2EA)
건전지 사용시간	Alkaline 건전지 사용시 12시간
동작온도	-10 °C ~ +50 °C
크기	66 x 22 x 117mm
무게	80g (Battery 제외)

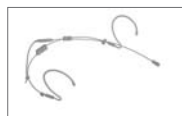
다양한 카트리지를 선택할 수 있는 구성



WL-10 라벨리어 마이크



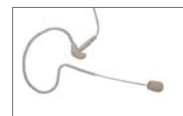
WH-20 헤드셋 마이크



WL-3P Head Set 초미니 헤드셋 마이크 케이블 교체형



WL-3P Pin Set 초미니 라벨리어 마이크 (연극, 뮤지컬 무대공연용)



WL-3P Ear Set 초미니 이어-클립 마이크 케이블 교체형 (연극, 뮤지컬 무대공연용)



약기용 마이크

Dual Charger (듀얼충전기)



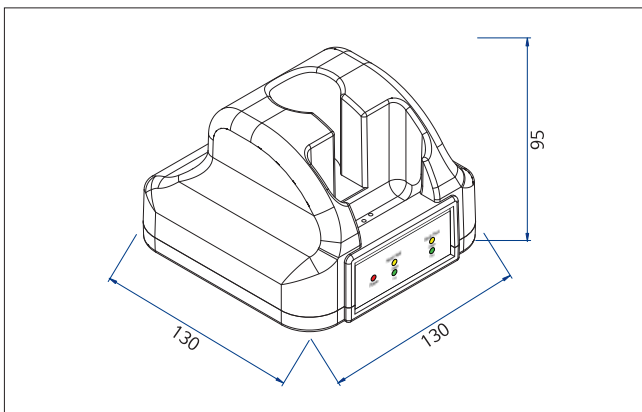
GLD-8000C



소비자가격 ₩80,000

- Hand마이크, Bodypack마이크를 각각 또는 함께 동시에 충전할 수 있는 dual 충전기
- 어디서나 편리하게 충전이 가능한 디자인
- 과충전 방지 회로가 내장되어 있어 과충전에 의한 배터리의 손상을 막을 수 있습니다.
- 사용 가능한 배터리는 NI-MH(니켈수소), NI-CD(니켈 카드뮴) 등 다양하게 사용할 수 있습니다.
- LED로 손쉽게 충전 상태를 확인할 수 있습니다.
- 보관이 용이 합니다.

제품규격



▲ 동시충전

Specifications

	GLD-8000C
사용 전원	12V / 2A SMPS 어댑터
충전 건전지	1.2A AA size Ni-MH
충전 시간	3 ~ 5 시간 (2100mAh 기준)
크기	130 x 133 x 90 mm
무게	210g

호환기종



GLD-8000V2T 핸드마이크



GLD-8000V2B 바디팩 + 라벨리어 마이크

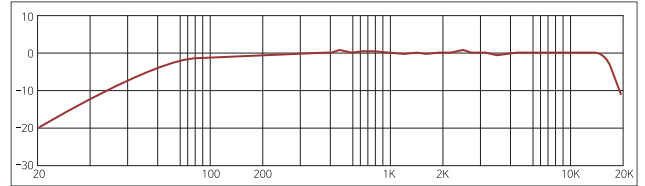


GLD-8000V2B 바디팩 + 헤드셋 마이크



WL-10 라벨리어 마이크

강의용



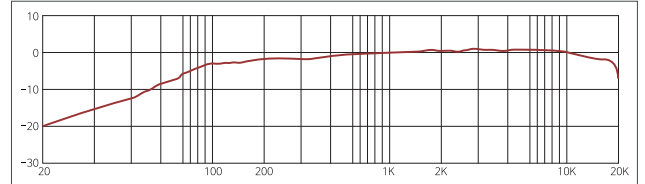
Element	Back electret condenser
Polar Pattern	Omini-directional
Frequency Response	100Hz ~ 16KHz
Sensitivity	-45dB ± 4dB
Output impedance	680 Ω ± 30%

소비자가격 ₩50,000



WH-20 라벨리어 마이크

에어로빅, 무대공연, 강의용



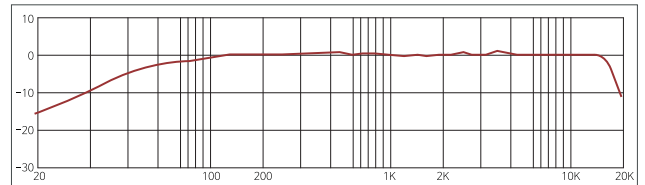
Element	Back electret condenser
Polar Pattern	Cardioid
Frequency Response	100Hz ~ 16KHz
Sensitivity	-53dB ± 4dB
Output impedance	680 Ω ± 30%

소비자가격 ₩60,000



WL-20 라벨리어 마이크

강의용



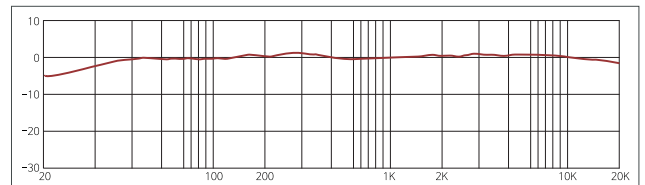
Element	Back electret condenser
Polar Pattern	Omini-directional
Frequency Response	50Hz ~ 16KHz
Sensitivity	-45dB ± 4dB
Output impedance	680 Ω ± 30%

소비자가격 ₩50,000



CL-80 약기용 마이크

관악기용



Element	Back electret condenser
Polar Pattern	Cardioid
Frequency Response	40Hz ~ 20KHz
Sensitivity	-49dB ± 3dB
Output impedance	680 Ω ± 30%

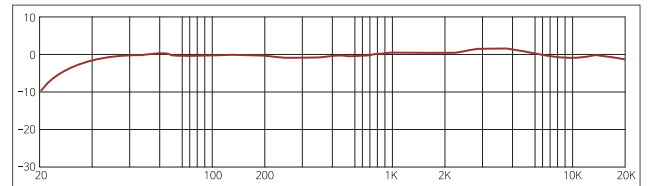
소비자가격 ₩180,000



WL-3 pin / HEADSET

WL-4 pin / HEADSET

WL-3.5 pin / HEADSET 에어로빅, 무대공연, 강의용



Element	Back electret condenser
Polar Pattern	Omini-directional
Frequency Response	40Hz ~ 20KHz
Sensitivity	-45dB ± 3dB
Output impedance	2kΩ ± 30%
Mic. dimension	∅5mm

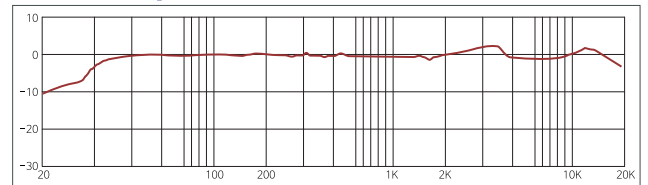
소비자가격 ₩100,000



WL-3 pin / EARSET

WL-4 pin / EARSET

WL-3.5 pin / EARSET 에어로빅, 무대공연, 강의용



Element	Back electret condenser
Polar Pattern	Omini-directional
Frequency Response	40Hz ~ 18KHz
Sensitivity	-42dB ± 2dB
Output impedance	2kΩ ± 30%
Mic. dimension	∅5mm

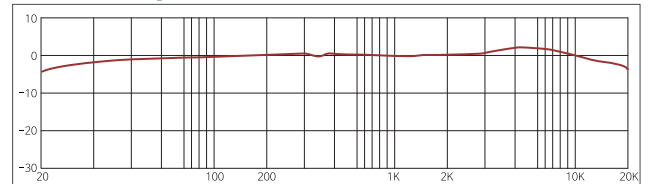
소비자가격 ₩100,000



WL-3 pin / LAVALIER

WL-4 pin / LAVALIER

WL-3.5 pin / LAVALIER 무대공연, 강의용



Element	Back electret condenser
Polar Pattern	Omini-directional
Frequency Response	30Hz ~ 18KHz
Sensitivity	-35dB ± 3dB
Output impedance	2kΩ ± 30%
Mic. dimension	∅5mm

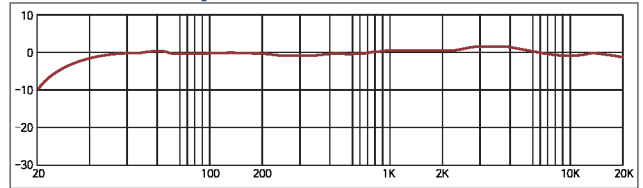
소비자가격 ₩100,000



WH-40 3pin / HEADSET

WH-40 4pin / HEADSET

WH-40 3.5pin / HEADSET 에어로빅,무대공연,강의용



Element	Back electret condenser
Polar Pattern	Omini-directional
Frequency Response	40Hz ~ 20KHz
Sensitivity	-45dB ± 3dB
Output impedance	2kΩ ± 30%
Mic. dimension	∅5mm

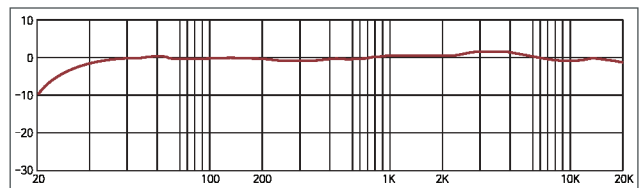
소비자 가격 ₩180,000



WH-50 3pin / HEADSET

WH-50 4pin / HEADSET

WH-50 3.5pin / HEADSET 에어로빅,무대공연,강의용



Element	Condenser
Polar Pattern	Uni-Directional
Frequency Response	20Hz ~ 14KHz
Sensitivity	-39dB ± 3dB
Output impedance	970Ω ± 30%
Mic. dimension	∅5mm

소비자 가격 ₩180,000

“안정적 8~24 채널 순차 전원 공급 및 순차 시간 선택 기능 겸용”
 1대 사용 8채널 순차전원
 2대 사용 16채널 순차전원
 3대 사용 24채널 순차전원



Mc-80s

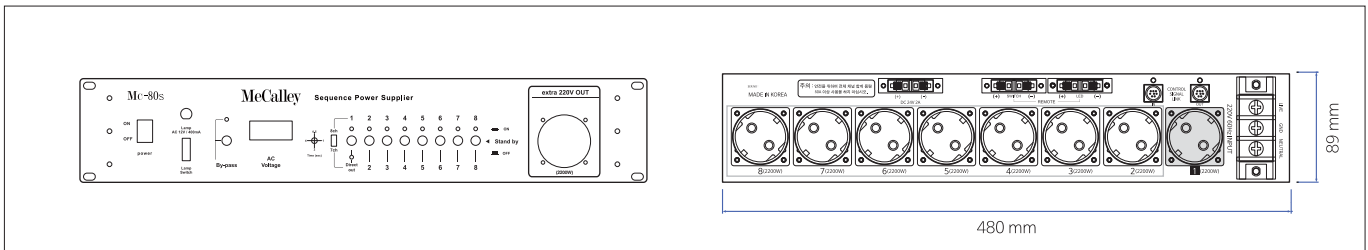
- 8채널 순차 전원 공급 또는 7채널 + 고정 1채널 선택 기능
- 순차 시간 선택 기능 (0.5, 1, 2, 4 sec) / 램프 연결 단자 (AC 12V / 400mA)
- 바이패스 스위치 (동시에 8채널 전원공급)
- 개별 전원 스위치 (On Touch Power ON Button)
- 입력 AC 전압 미터 (AC Voltage Meter)
- 전면부에 외부 전원 출력단자 / DC 전원 출력단자 (DC 24V / 2A)
- 링크 커넥터 (Control Signal Link Connector)
- Remote Switch (외부 스위치 사용가능) / Remote LED

Specifications

	Mc-80s
AC Voltage Meter	유
채널 수	8CH or 7CH + 고정 1CH
채널당 적정 Loading 한계	220V / 10A, 2200W / Channel
채널당 최대 Loading 한계	220V / 15A, 3300W / Channel
전체 채널 합계 Loading 한계	220V / 50A (기기사용 안전을 위하여 필히 규격 준수 요망)
연속작동 사이의 시간간격	0.5 초, 1초, 2초, 4초
램프 전압 (Lamp Voltage)	AC 12V / 400mA
지시등 (LED)	Power, Channel On, Bypass, DIRECT OUT (1CH)
채널별 on/off 기능	유
Bypass 기능	유
7-8채널 순차 선택 기능	유
DC 출력 전압	DC 24V 2A
링크 시 사용하는 케이블	DIN 6P Cable
링크 커넥터 (Link Connector)	DIN 6P Jack
Remote SW, LED	RCA JACK
전원 입력 단자	3단자 Terminal Block
전압 (Voltage)	220V/60Hz, 산업용전기
크기 (Dimension)	480mm x 89mm x 300mm
중량 (Weight)	5.7Kg



구성도



MeCalley
a c o u s t i c

SONIC INNOVATION THAT WORKS



MeCalley

a c o u s t i c

www.MeCalley.com

Made in Korea