

AP602 케이블 결선 가이드(예제) (스피커, 경광등 외)



AddPac

AddPac Technology

Sales and Marketing

목 차

- AP602 제품소개
- 터미널 블록 전원 커넥터 케이블 작업
- AP602 방송 터미널 결선 (인도어 설치)
-인도어 스피커, 인도어 경광등 외
- AP602 방송 터미널 결선 (옥외 설치)
- 옥외용 스피커, 옥외용 경과등 외

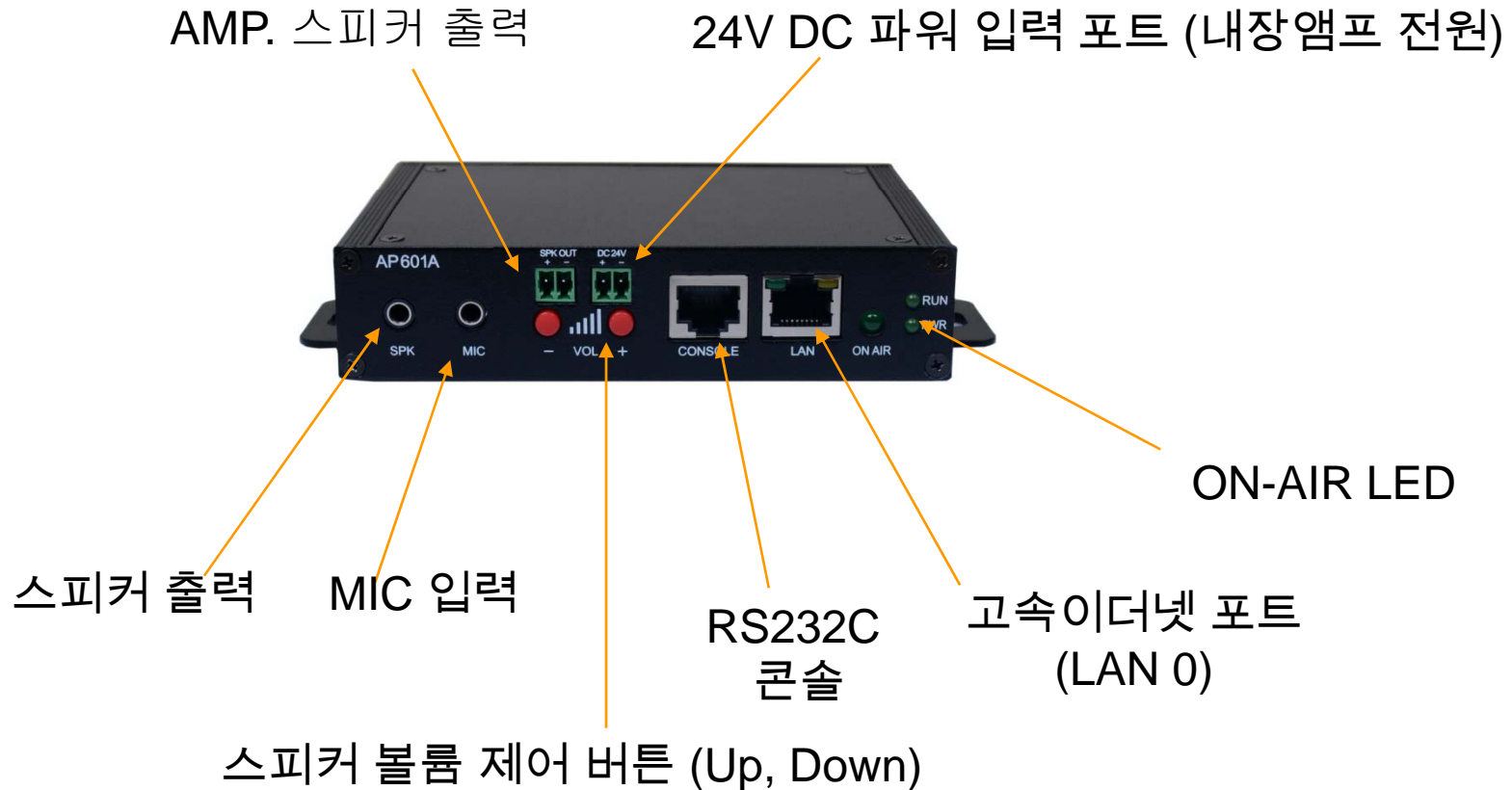
제품 주요기능

- IP 기반의 방송 터미널 솔루션 장비
- 장비 안정성을 위한 임베디드 기반의 하드웨어 설계
- 고성능 RISC + DSP 프로세서 기반의 하드웨어 설계
- 실시간(RealTime) OS(Operating System) 를 사용한 장비 안정성
- IP 음성 방송 서비스를 위한 특화된 하드웨어 설계
- 다양한 표준 음성 코덱 지원 (G.722(16KHz), G.711, G.726, G.729A, G.723.1 등)
- IP 기반 다양한 원격방송기능 지원 (IP 전화기, IP 비디오전화기, IP 방송터미널)
- 네트워크 QoS(Quality of Servie) 기능 지원, 패킷 셰이퍼 (Shaper) 기능
- RTP/UDP 프로토콜을 실시간 패킷 전송 기능
- 유니캐스트 (Unicast), 멀티캐스트 (Multicast) 브로드캐스팅 프로토콜 지원
- 두개의 10/100Mps 고속 이더넷 포트지원
- 장비 관리를 RS232C (RJ45) 콘솔 포트 지원
- 스피커 및 마이크 포트 지원
- 고성능 디지털 앰프 내장 기능, 외부앰프전원 공급 (최대 40와트 (8오옴 스피커))
- 방송터미널 볼륨 조절 버튼 장착 (Up, Down)
- 외부 앰프 전원 제어를 위한 릴레이포트 지원
- 외부 장치 제어 포트 : 알람입력포트(1-포트), 릴레이출력포트(1-포트), I2C포트
- 원격 펌웨어 업그레이드 기능 지원
- 원격 장비 이상 유무 지원
- 파워풀한 네트워크 프로토콜 기능
- 컴팩트한 샷시에 외장형 파워

하드웨어 상세 사양

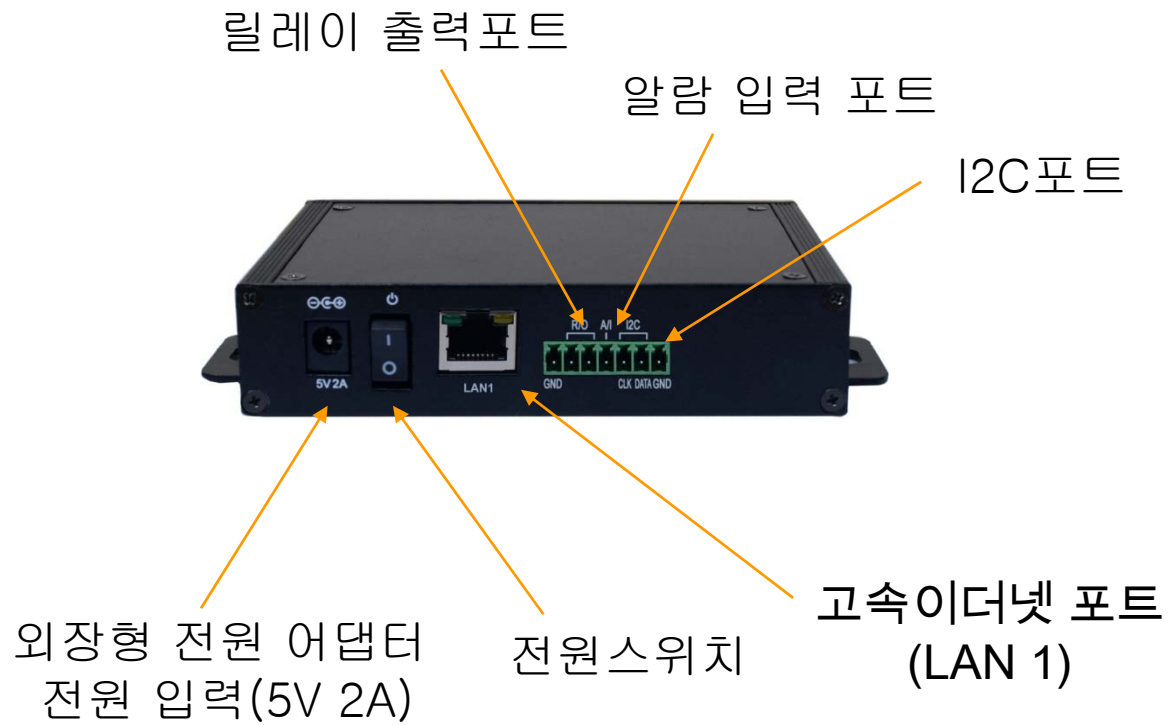
- RISC 프로세싱 컴퓨터 파워
- 고성능 프로그래머블 오디오 DSP 하드웨어 아키텍처
- IP 기반 오디오 인코딩/디코딩 서비스
- 2포트 10/100Mbps 고속 이더넷 포트 (RJ45)
- 1포트 RS-232C 인터페이스 (RJ45)
- SPK/MIC 오디오 인터페이스 지원
- 볼륨 제어 버튼 지원 (Up, Down)
- 외장형 파워 사용 (앰프용 24V, CPU용 5V)
- 최대 40와트급(8옴 스피커) 디지털 AMP. 탑재, 외장형 파워입력제공
- 알람입력포트(1-포트), 릴레이출력포트 (1-포트), I2C 포트

전면부 (AMP. 내장 모델)

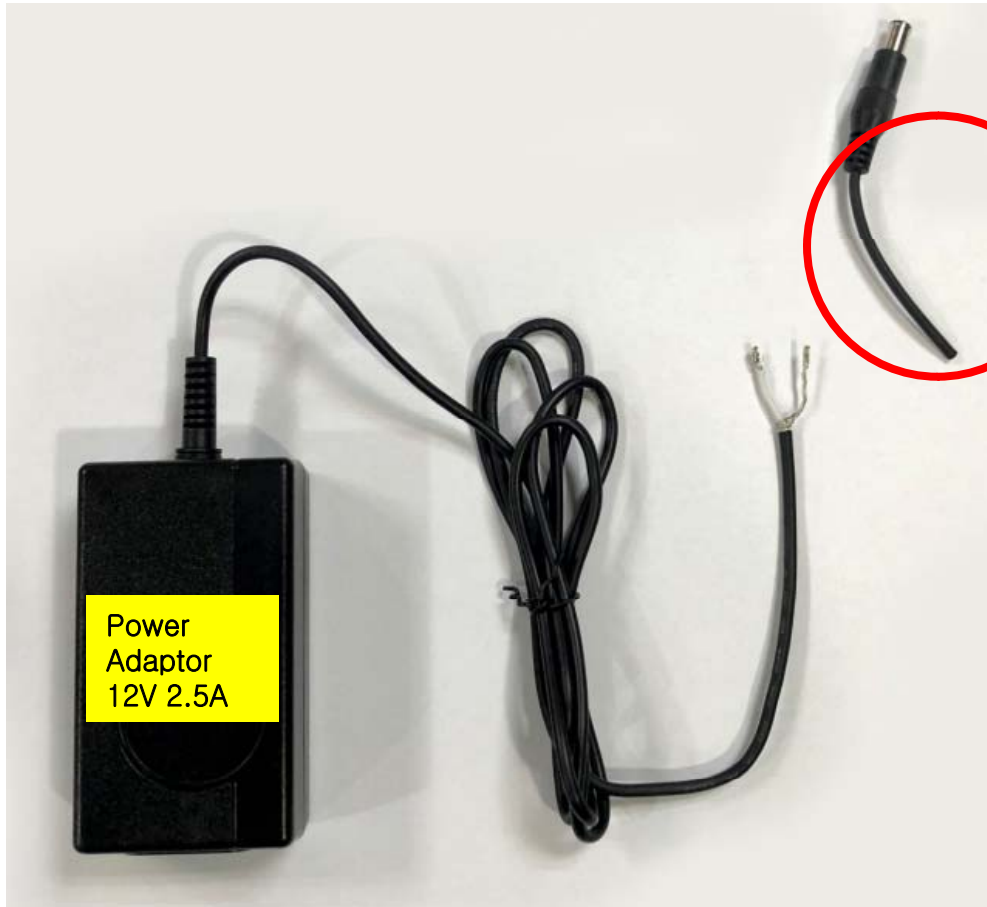


하드웨어 상세 사양

후면부



터미널블록타입 전원 입력을 위한 전원어댑터 케이블 작업



전원어댑터 케이블 커팅 및 터미널 블록 커넥터에 연결



터미널블록 커넥터

AP602 방송터미널 실내 설치용 케이블링 가이드

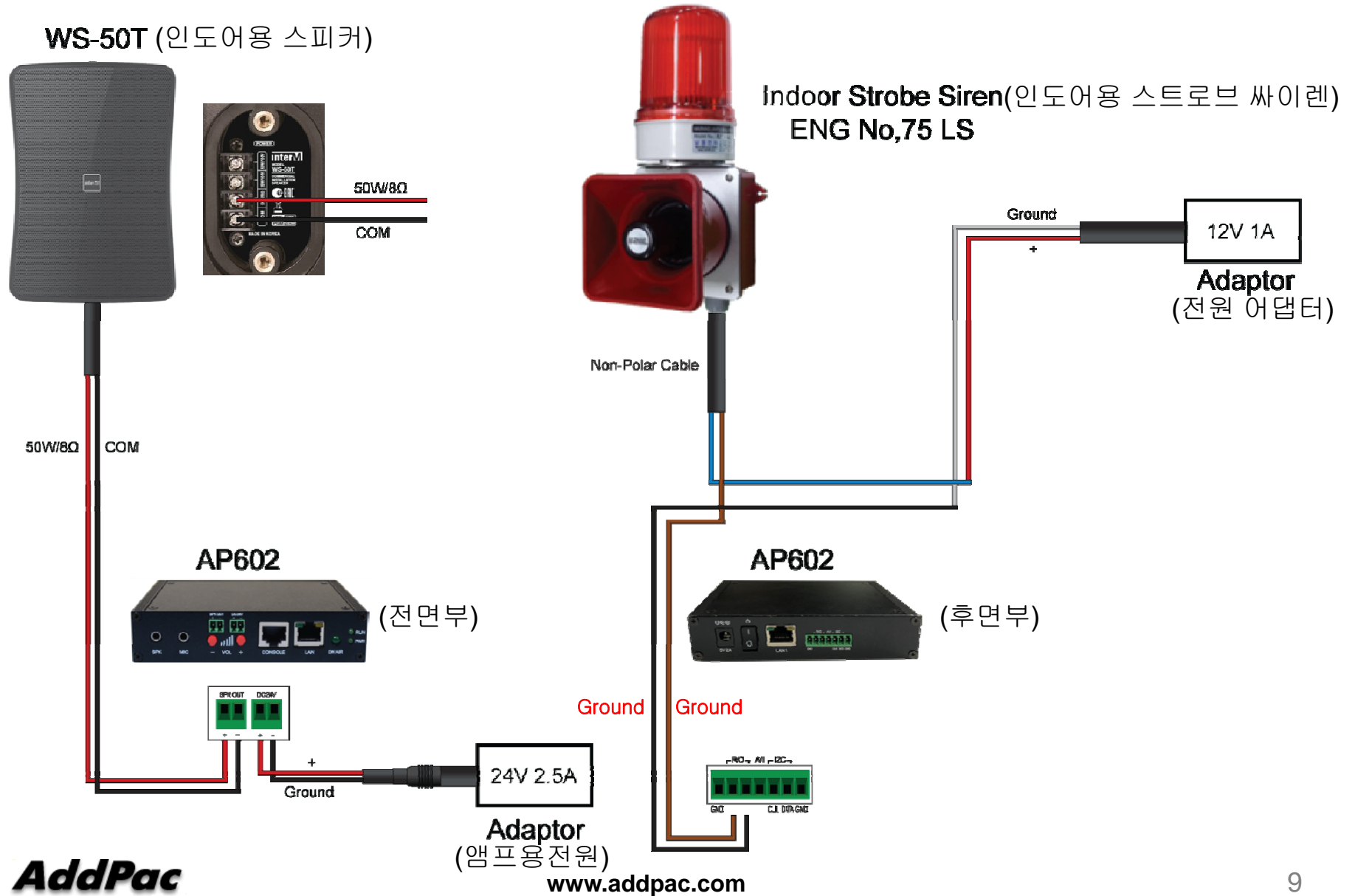


전면부

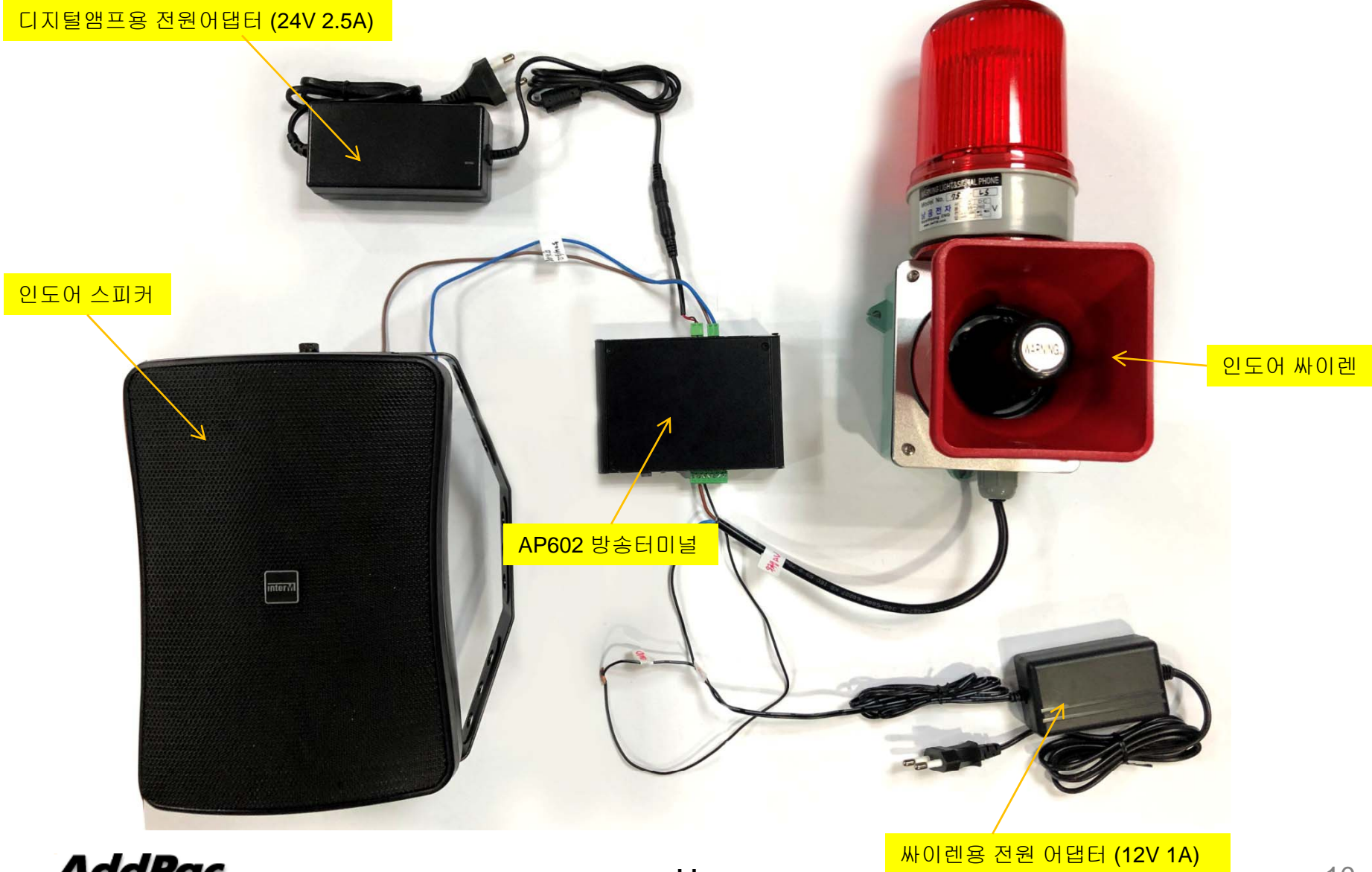


후면부

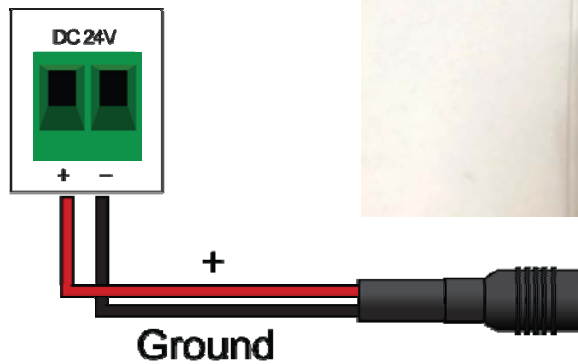
AP602 액세사리 결선 다이어그램 (실내용)



AP602 액세서리 결선 실사진 (실내용)

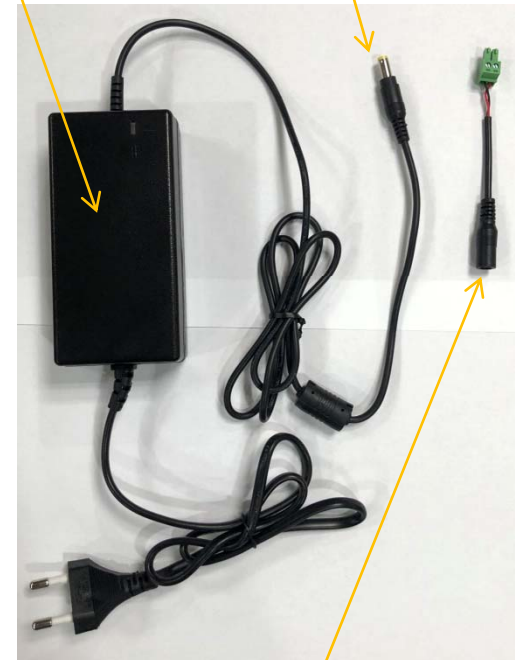


AP602 디지털 앰프용 전원 케이블링



디지털 앰프용 전원어댑터 (24V 2.5A)

전원어댑터 (24V 2.5A) 출력



전원 어댑터 출력커넥터를 터미널 블록 커넥터로 변경하는 컨버터 케이블

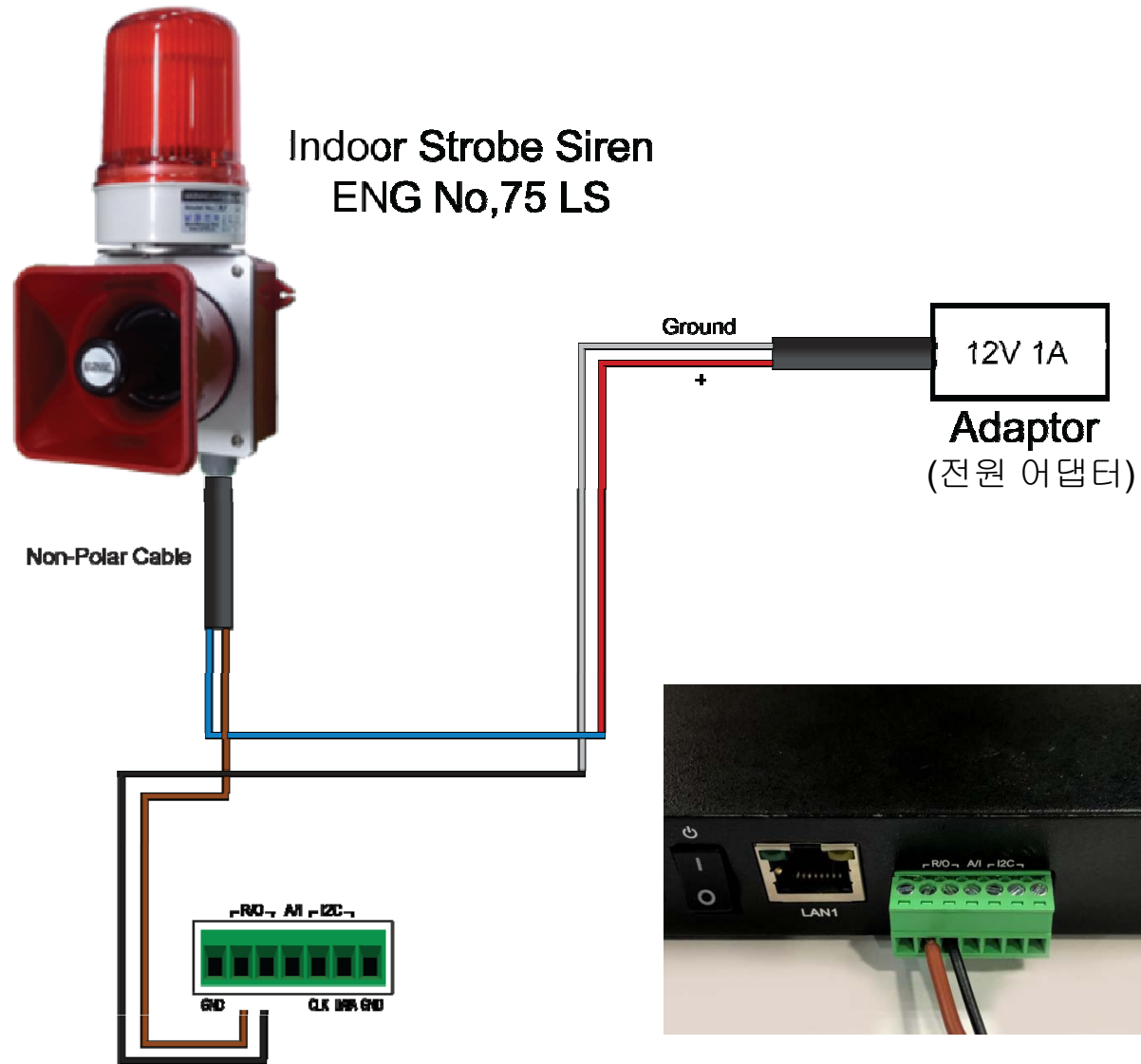
WS-50T 인도어 스피커 케이블링

WS-50T (인도어 스피커)



스피커 출력 (터미널블록커넥터 타입)

인도어 스토르브 싸이렌 ENG No.75 LS 케이블 결선



후면부 릴레이 출력 포트에 연결

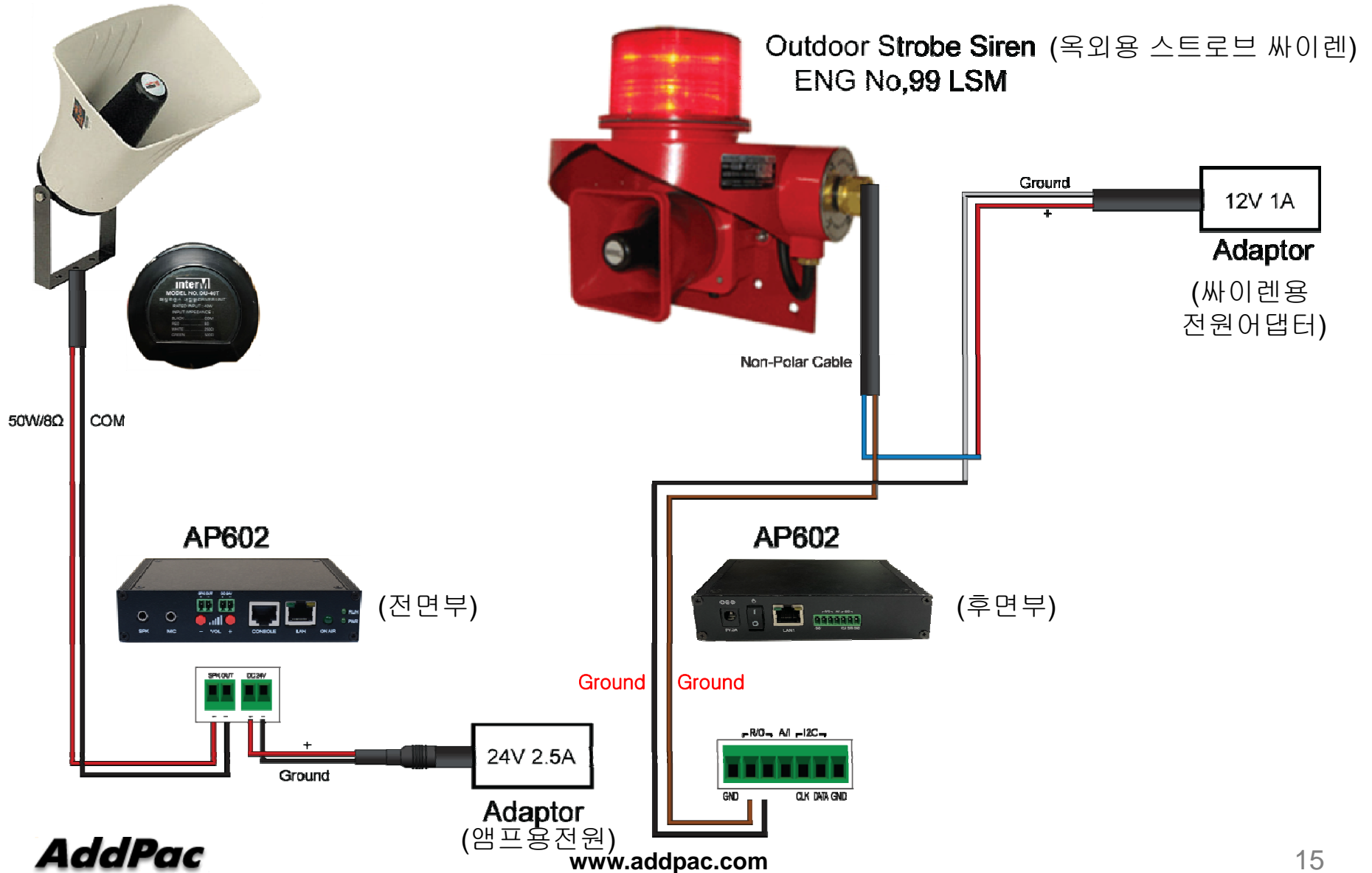
AP602 방송터미널 옥외 설치용 케이블링 가이드



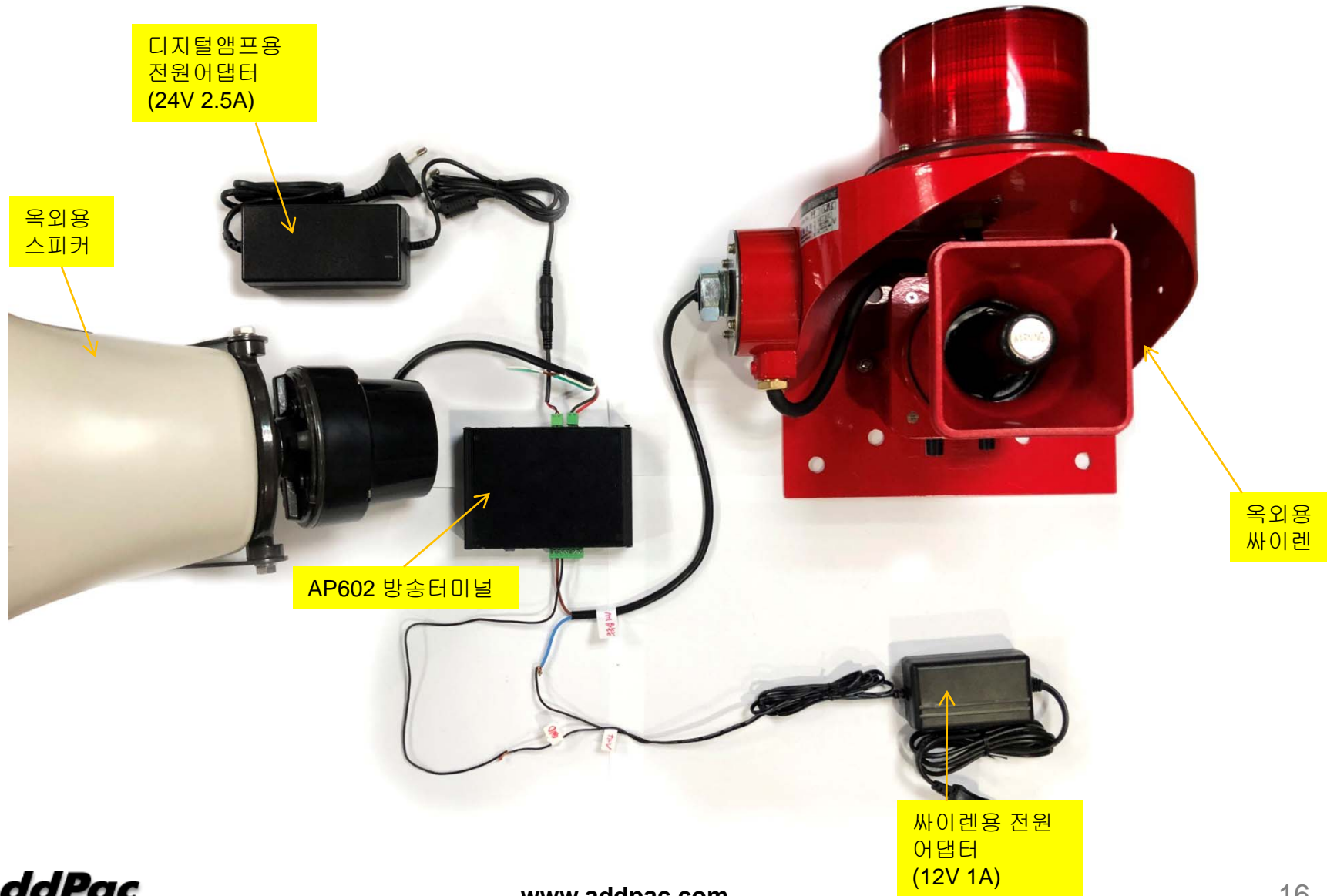
AP602 케이블링 다이어그램- 옥외용 스피커, 사이렌

SH-317 (옥외용 스피커)

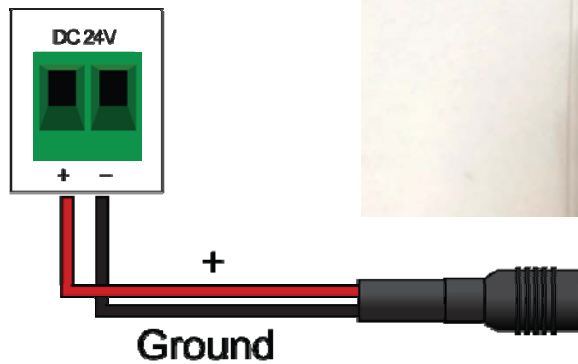
Outdoor Strobe Siren (옥외용 스트로브 사이렌)
ENG No,99 LSM



AP602 액세서리 결선 실사진 (옥외형 설치)



AP602 디지털 앰프용 전원 케이블링



디지털 앰프용 전원어댑터 (24V 2.5A)

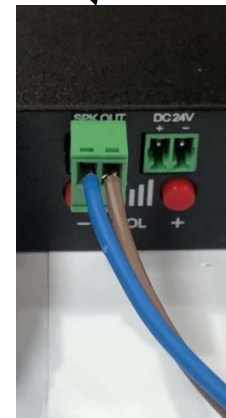
전원어댑터 (24V 2.5A) 출력



전원 어댑터 출력커넥터를 터미널 블록 커넥터로 변경하는 컨버터 케이블

SH-317 옥외용 스피커 결선

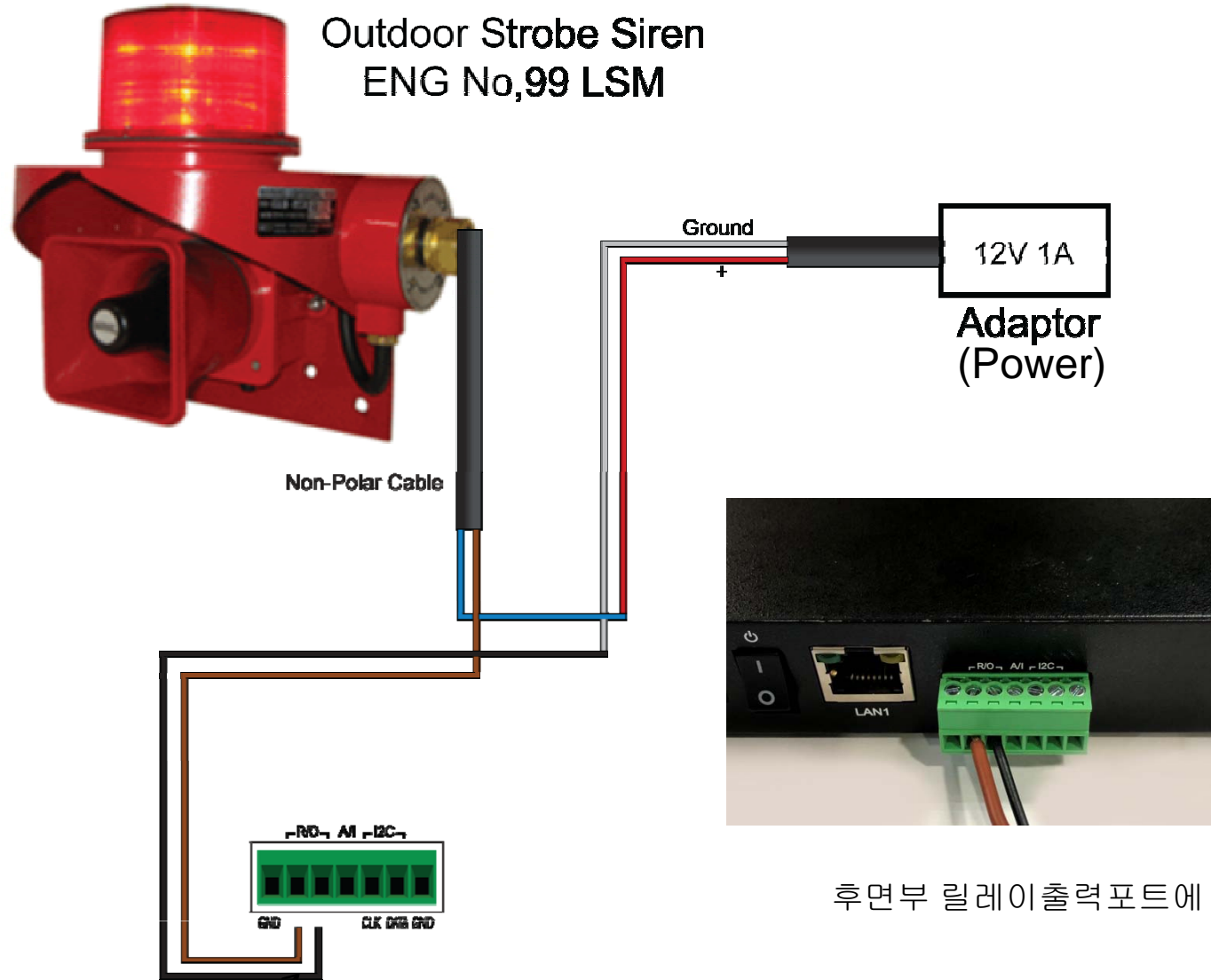
SH-317 (옥외용 스피커)



전면부 스피커출력포트에 연결

(옥외용스피커 연결시에 빗물이 장비쪽으로 들어오지 않도록 연결케이블위치가 AP602 방송단말기 보다 낮아야함)

옥외용 스트로브 사이렌 ENG No.99 LSM 결선



(옥외용사이렌 연결시에 빗물이 장비쪽으로 들어오지 않도록 연결케이블위치가 AP602 방송단말기 보다 낮아야함)



Thank you!

AddPac Technology Co., Ltd.
Sales and Marketing

Phone +82.2.568.3848 (KOREA)

FAX +82.2.568.3847 (KOREA)

E-mail sales@addpac.com