



- 본 제품을 임의로 분해 개조시 사후관리가 되지 않음을 양지하십시오.
- 단자결선도에 △ 표시는 경고나 주의라는 안전문구입니다.
- 강한고주파 노이즈가 발생하는 기기(고주파용접기, 고주파마싱기, 고주파무전기, 대용량SCR콘트롤러)근처에서의 사용을 하지 마십시오.
- 제조자가 지정한 방법 이외로 사용시에는 상해를 입거나 재산상의 손실이 발생 할 수 있습니다.
- 장난감이 아니므로 어린이의 손에 닿지 않도록 하십시오.
- 설치 작업은 반드시 관련 전문가 혹은 유자격자만 하시기 바랍니다.
- 상기의 경고나 주의문구 내용에 명시된 내용을 준수하지 않거나 소비자의과실로 인한손해에 대해 당사에서는 어떠한 책임도 지지 않습니다.

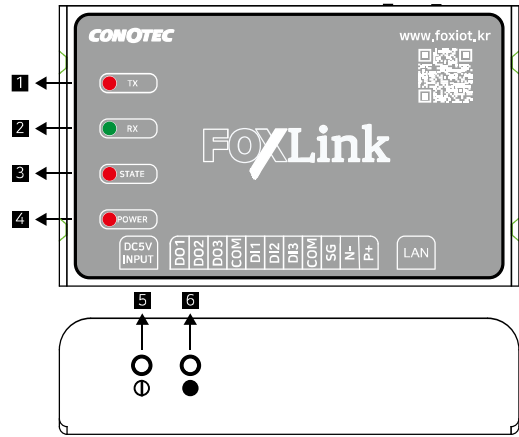
⚠ 위험

- 주의, 전기적 충격에 관한 위험
 - 전기적충격 - 통전중에는 AC단자에 접촉하지 마십시오. 전기적 충격을 받을 수 있습니다.
 - 입력전원을 점검시에는 반드시 입력전원을 차단 하십시오.

02 모델구성

모델	모델사양	전원	기능
FOXLink (LAN 타입)	IEEE802.3 규격 TCP / IPV4, Ethernet RJ45(10/100BaseT)	DC 5V 1A 이상	FOXIoT 서버 중계기

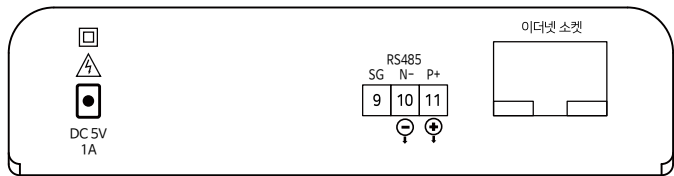
03 각부의 명칭



- 1 하위제품에 데이터 전송시 점멸 2 하위제품의 데이터 수신시 점멸
3 SEVER 연결상태표시 4 전원 상태표시 5 리셋 키 6 기능 키

04 단자 결선도

[FOXLink_LAN]

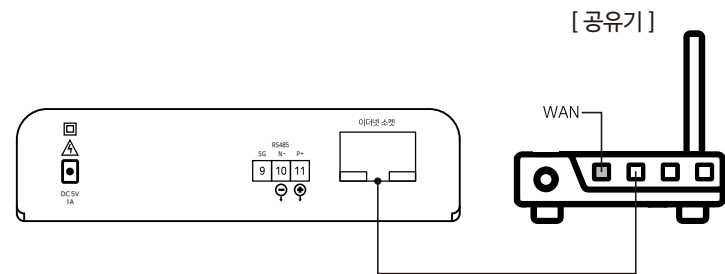


05 통신 사양

[FOXLink_LAN]

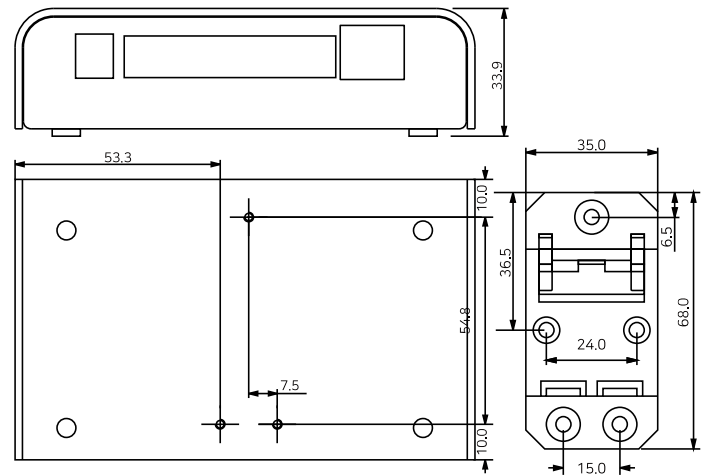
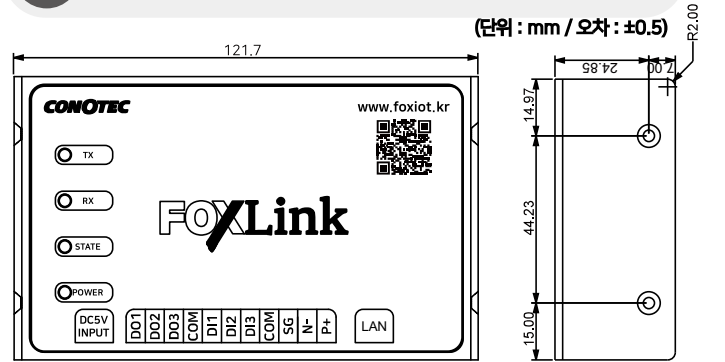
적용 규격	IEEE802.11 b/g/n
통신 방법	LAN (유선통신)
통신 거리	최대 100m (UTP CAT.5e 케이블 기준)
통신 프로토콜(Protocol)	TCP / IPV4
통신 서버	FOXIoT.KR

06 공유기 연결 방법



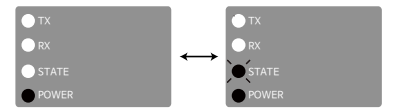
- 그림과 같이 제품의 이더넷 소켓과 공유기의 LAN포트에 LAN케이블을 연결합니다.
※ 주의: 공유기의 WAN 포트(보통 색상이 다르거나 인터넷 선이 연결되는 포트)가 아닌, 반드시 LAN 포트(1~4번 등 숫자가 적힌 포트)에 장비를 연결해야 정상적으로 통신이 가능합니다.
- 제품의 전원을 켜고 이더넷 소켓의 LED 점멸상태 및 전면부의 SERVER 표시부를 확인 합니다.
- STATE LED 점등 시 서버 접속 완료 (점멸: 접속 중 / 점등: 접속 완료)
 - 유선 LAN 통신방식을 지원합니다.
 - 서버연결에 관한 자세한 내용은 상세설명서를 참고해 주십시오.
 - 통신서버(FOXIoT.KR)에 제품등록(장치추가)이 완료된 상태라면 실시간 모니터링이 가능합니다.

07 제품 외형 규격 및 패널 가공치수

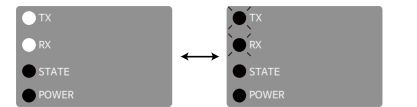


08 간단한 고장 진단요령

- TX, RX, STATE, POWER LEDs are shown in two states: TX (red), RX (green), STATE (red), POWER (red) and TX (black), RX (black), STATE (black), POWER (black).
- 전원 투입시 4개의 LED가 총 3회 점멸 합니다.



- STATE LED 점등 시 서버 접속 완료 (점멸: 접속 중 / 점등: 접속 완료)
- STATE LED가 계속 깜빡인다면 다음 사항을 확인해 주세요
 - 1. LAN 케이블 연결 및 스위치 허브(공유기) 동작 상태 확인
 - 2. 해당 통신망의 외부 인터넷 정상 접속 여부 점검
 - 3. 사내 보안망 방화벽에 의한 외부 서버 접속(포트) 차단 여부 확인



- TX(송신), RX(수신) LED는 중계기에 연결된 하위 단말기의 송수신 상태를 나타냅니다.
- 수신 LED가 점멸이 되지 않는다면, 중계기와 하위 단말기 사이의 케이블 연결 및 통신 상태, 하위단말기 국번을 점검해 주십시오.

※ 본 설명서는 네이버 나눔글꼴을 이용하여 제작되었습니다.