

POE를 지원하는 프로그램머블 LED 시그널 타워 시리즈

LA6-POE 60mm 스마트 시그널 타워

- 표준 스펙 준양을 대체하기 위해 설계된 프로그램머블 가능한 멀티 컬러 시그널 타워
- 2개의 LED 색상 및 1개의 알람 유행을 지원
- PoE(Power over Ethernet) 지원을 통한 이더넷 연결, 단일 케이블 설치 가능

PoE(Power over Ethernet)란 무엇인가?

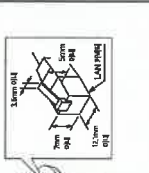
트랜지스트 페어 이더넷 배선에서 데이터를 따라 전력을 통과시키는 시스템입니다. 이를 통해 단일 케이블이 장치에 전력과 데이터를 모두 공급할 수 있습니다.

제품 기능

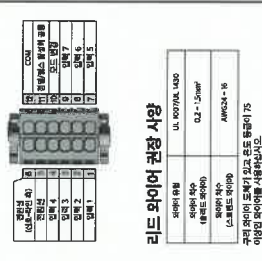
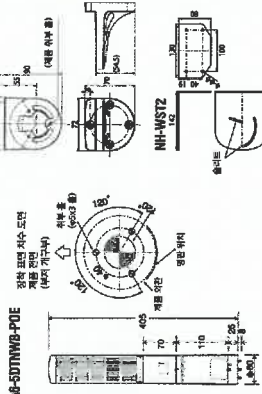
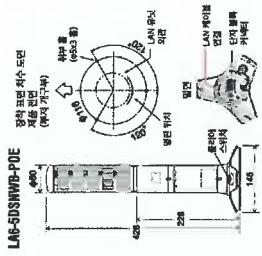
- 광범위한 통신 프로토콜 지원
- 빠르고 쉬운 구성을 돕는 내장된 웹 인터페이스
- 마더링 기능: 원격 위치에 있는 최대 8개의 슬레이브 장치에서 신호를 복제



옵션



치수 (단위: mm)



단계 01

스마트 모드 유형 선택

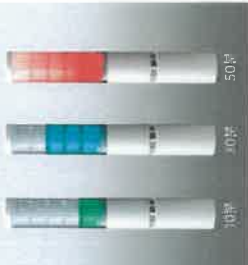
LAG-POE 시리즈 소프트웨어 패킷을 사용하면 LAG-POE 시그널 타워의 에니메이션과 패턴을 신속하게 구성할 수 있습니다. 각 스마트 모드는 에니메이션*과 패턴*을 구성하는 다양한 방법을 사용하여 고유한 표시 솔루션을 사용자가 지정할 수 있습니다.

- *에니메이션: 정렬, 펄스, 점등 등과 비슷한 색상의 사이클링으로 동작 원리를 포함할 수 있습니다.
- *패턴: 단색과 음향 알람의 조합

1. 타임 트리거 모드

시작 설정된 시간에 진행되는 에니메이션을 표시합니다. 에니메이션은 처음에 일회 또는 명령으로 트리거되고 설정된 시간에 따라 실행됩니다.

사용 사례:
정신 추가 시간, 택 타임 시스템, 주행등



2. 펄스 트리거 모드

에니메이션 또는 패턴을 고정된 순서로 표시합니다. 순서는 입력, 명멸 또는 경과 시간 설정에 의해 트리거됩니다.

사용 사례:
입력 또는 온도 표시



3. 시퀀스 라인트 모드

한 번에 하나의 패턴을 표시하고 입력 또는 명령으로 패턴 전환을 트리거합니다.

사용 사례:
상태 표시, 수위 상태 모니터링



단계 02

LA6-POE 알람 기능 트리거 방법 선택

LAG-POE는 다양한 통신 프로토콜을 지원하고 단지 블록을 통해 트리거될 수 있습니다.

HTTPS (이하에 텍스트 전송 프로토콜)

HTTPS는 인터넷 프로토콜 계층군의 프레이밍 워크 내에서 설계된 응용 프로그램 계층 프로토콜입니다.

LAG-POE는 웹 브라우저 또는 PLC를 통해 전송된 HTTPS 명령을 수락하여 시각 및 음향 알람 기능을 트리거합니다.

소켓 통신

소켓은 PC 간 통신을 허용하며 클라이언트 서버 응용 프로그램 프레임워크에서 사용됩니다.

LAG-POE는 PNS(PATLITE)에서 개발하고 하는 응용 프로그램 수준 프로토콜을 수락하여 클라이언트와 서버 간 연결을 설정하고 시각 및 음향 알람 기능을 트리거합니다.

Modbus TCP/UDP

Modbus TCP/UDP는 저용량 장치를 제어하기 위한 공급업체 중심 통신 프로토콜의 Modbus 계층군의 변형입니다.

LAG-POE는 PLC의 Modbus TCP/UDP 명령을 수락하여 시각 및 음향 알람 기능을 트리거합니다.

