

신호변환 장치(RS-485 to Ethernet 컨버터)

Model Series

HSEC-485RJ2

플랫폼 연동, 인터넷, 전원 공급 기능을 하나로 통합한 한선에스티 전용 화재감지기 16채널 지원 장치



한선에스티 화재감지기에 PoE(Power over Ethernet)를 통해 24V 전원을 공급하고, RS-485 시리얼 데이터를 이더넷 네트워크로 변환하여 통합 모니터링을 위한 데이터 전송과 화재 알람 앱 서비스를 위한 안정적인 인터넷 연결을 제공합니다.

본 장치는 CCTV 통합관제 시스템과의 연동이 가능하며, 데이터 암호화 기능을 통해 안전한 통신 환경을 보장합니다.

또한, 공장 자동화, 원격 모니터링, 스마트 빌딩 시스템 등 다양한 분야에 적용 가능하며, 이더넷 네트워크와의 통합을 통해 효율적인 데이터 전송 및 시스템 관리가 가능합니다.

사용 환경에 따라 특정 통신 프로토콜 구현 또는 맞춤형 커스터마이징도 지원하며, 최대 16대의 감지기를 연결할 수 있고, 인터넷과 로컬 네트워크를 동시에 연결하여 앱 서비스와 네트워크 기반 플랫폼 연동을 동시에 구현할 수 있습니다.

SPECIFICATION

주요기능

DESCRIPTION

감지기 전원공급, RS-485 to Ethernet,
데이터 암호화, 프로그래밍 가능한 변환보드

입력전원

24 VDC

소비전류

40 ~ 100[mA]

포트

RS-485 & PoE(24VDC), Ethernet I, Ethernet II,
USB-C(Debug)

감지기 지원 개수

최대 16대

통신방법

RS-485 / Ethernet

크기 / 중량

147mm x 103mm x 41mm(본체)
300g, 알루미늄 다이캐스팅 / 분체도장(흑색)

작동온습도

-20℃~+80℃, 습도 0%~90%



Features&Dimension



Warranty Application

품질보증서

한선에스티는 소비자 피해보상규정에 따라 다음과 같이 보증을 실시합니다.
문제가 발생시 구입처로 연락바라며, 제품에 대한 수리, 교환, 환불에 대한 보증기준은 경제기획원 고시 소비자 피해 보상 규정을 준수합니다.

제품명	신호변환장치	모델명	HSEC-485RJ2
제조사	한선에스티(주)	제조번호	
구입처		구입일자	202 . . .

무상서비스

소비자 피해 유형	보상내용	
	보증기간 이내(구입일부터 1년)	보증기간 이후
정상적인 사용 상태에서 성능 및 기능 이상의 하자 발생	제품 교환	유상수리
동일 하자로 고장 발생시	무상수리 또는 교환	유상수리

무상서비스

- 소비자 또는 시공자의 과실로 문제가 발생된 경우
: 취급 부주의, 수리 개조, 전기 설비 문제, 충격 및 낙하로 인한 문제 발생
- 그 밖의 경우
: 천재지변에 의한 고장

확인



본사: 대전광역시 유성구 가정로 168, 2층 (KT북대전빌딩) 우.34129
 공장: 경기도 용인시 기흥구 서천로 201번길 14, 647호, 648호 (프리미엄원캐슬) 우.17111
 T: 042-864-1193 F: 042-864-1194 E: iidd46@gmail.com Web: www.hansunst.com

신호변환시스템을 사용하면 유선 통신을 통해 **스마트폰APP**
및 **관제모니터링**과 안정적인 연결이 가능합니다!

