



2개의 외장 센서 장착이 가능한 IS-TH7A

디자인

- 센서 정보 출력: LCD
- 조작 도구: 소프트 버튼
 - ▷ LCD on/off
 - ▷ 센서 뷰 변경
 - ▷ 섭씨/화씨 변경
- 색상: 블랙, 화이트

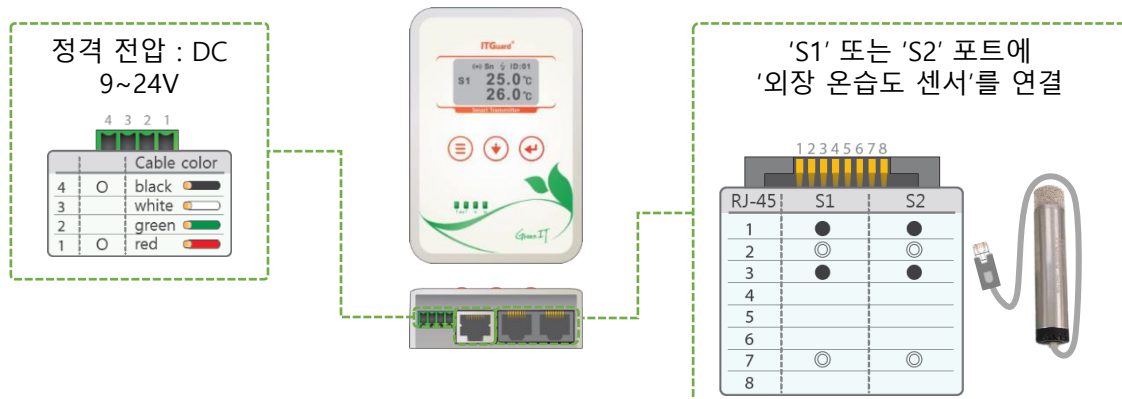


주요 특징점

- 타사 제품에 비해 월등한 정밀도 제공- 자체 보정 방식 적용(특허 등록 제 10-1440200 호)
- 직관적인 LCD 디스플레이를 통한 UI(user interface)적용
- 2개의 포트에 외장 센서 장착이 가능하여 확장성에 용이
- 외장 프로브를 설치하지 않으면 내장센서로 동작
- 저전력을 추구하는 Green IT 제품- 저전력 시스템 설계

제품 사양

- 입력 전압 : DC 9 ~ 24V
- 통신 방식 : Serial(RS485)
- 포트 수 : 2Ports
- 규격(WxHxD): 75 x 110 x 25(mm)
- 설치방식: Wall mount
- 동작온도 : -40~70°C (※ -25°C 이하에서 LCD 동작 멈춤/통신 정상)
- 내장 센서
 - 측정 범위(온도) : -40 ~ 125°C $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ @0~65°C
 - 측정 범위(습도) : 0 ~ 100%RH $\pm 1.8\%$ @30~70%



외장 센서

온습도 프로브(IP-TH2)	측정 범위	정밀도
	-40°C ~ 125°C	$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ @0~90°C
	0%RH ~ 100%RH	$\pm 2\%$ @0~100%RH