



■ 특징점

KSH-7310/ 7320은 빌딩 공조, 농업 현장 등의 환경감시 및 제어 시스템에 적합한 온.습도 변환기 입니다.

습도센서는 일반적인 화학물질에 내성이 강하고, 안정성과 내구성이 우수한 정전 용량방식의 습도 센서와 반도체방식의 온도센싱 방식을 채택하고 있습니다.

디지털출력의 반도체센서로서 별도의 교정없이 보다 정확한 검출값을 얻을 수 있습니다.

습도센싱은 사용환경에 따른 경시변화 또는 일시적인 장애에 대응하여 4개의 센싱 데이터를 처리하여 출력하는 특화된 알고리즘을 적용하고 있습니다. 알고리즘의 반영 결과는 한 개 이상의 센싱부가 고장이 났다 하더라도 보다 정확한 검출치를 출력하도록 되어 있습니다.

<특허 출원번호 10-2017-0155566>

본 기술사양을 기준하여 변경
요구사항은 별도 협의하여 주십시오.

Technical data

■ Measurement	검출방식	습도 : 정전용량 방식 온도 : 반도체 방식
	검출범위	습도 : ~99%RH 온도 : -40 ~60°C
	불확도(@25°C)	습도 : ±3% (10~90%RH) 온도 : ±0.3 °C
■ Electrical	사용전원	5VDC
	소모전력	< 0.5W
	통신출력	KSH7310 : RS-485 (Baudrate 38,400bps) KSH7320 : SM-BUS
■ Dimensions	외형	Φ24mm x 104mm (케이블 제외)
	케이블	M12-4P, 3m
	무게	140g (케이블 포함)
	커넥터	M12-4p

■ 외형크기



■ 센서 결선



통신 프로토콜 (RS-485 Modbus RTU)은 별도 자료를 참조하여 주십시오.
상기 사양은 출력신호 및 품질 향상을 위해 예고 없이 변경 될 수 있습니다.