DSP1200 (1~5V)

ZOGLAB
Atmosphere & Environment

디지털 온습도 프로브 · 1 ~ 5 V 출력 · Φ12 mm 온습도 프로브



온도와 습도를 함께 측정해 1 ~ 5 V 아날로그 신호로 출력하는 소형 디지털 온습도 프로브로, 각종 장비와 시스템에 내장하기 좋습니다.

±0.3 ℃ 온도 정확도 (23 ± 2 °C)	**±3 %RH** 습도 정확도 (10 ~ 85%RH)
1 ~ 5 V 출력 신호	**IP64** 보호 등급

주요 특징

측정

- 온도 · 습도 동시 측정
- 분해능 0.1 °C · 0.1%RH
- 온도 범위 -30 ~ 70 °C / -40 ~ 60 °C

출력 · 연결

- 1 ~ 5 V 아날로그 출력
- 리드선 · M8 인터페이스
- 케이블 2 m / 3 m / 5 m

구조

- Φ12 mm 소형 프로브
- IP64
- 정전기 보호 ±25 kV

제품 사양

개요	
모델명	DSP1200 (1~5V)
제품군	디지털 온습도 프로브

측정	
온도 측정 범위	-30 ~ 70 °C, -40 ~ 60 °C
습도 측정 범위	0 ~ 100%RH
온도 정확도	±0.3 °C (23 ± 2 °C), 전 범위 ±0.5 °C
습도 정확도	±3%RH (10 ~ 85%RH), 그 외 ±5%RH (23 ± 2 °C)
분해능	0.1 °C, 0.1%RH

출력 · 전원	
출력 신호	1 ~ 5 V
전원	5 ~ 28 VDC
인터페이스	리드선, M8
케이블	2 m / 3 m / 5 m

일반	
보호 등급	IP64
정전기 보호	±25 kV
크기	Φ12 × 97 mm
무게	90 g

사양은 제품 개선을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.