

IPThermo MAX család

Szenzor és adattovábbító eszköz egyben

A TH-MAX 06 hő- és páramérő készülékkel Ethernet hálózaton keresztül mérhetjük és lekérdezzük a helyiség hőmérsékletét és a környezeti levegő páratartalmát. A kijelzőn megjelenik a mért érték.

A TH-Max 06 egy IPThermo Simple kit, az IPThermo család tagja. A TH-Max 06-N kit az ismert IPThermo 127THS kit továbbfejlesztése beépített THS-05 szenzorral és LCD-vel. A TH-Max 06 egy kombinált bázisegység és szenzor, aminek saját Ethernet csatlakozója és kijelzője van, további szenzorok nem csatlakozhatnak, működése online. Bővebb leírást talál az IPThermo 127 kit felhasználói dokumentációjában.

Két típusa:

1. A **TH-MAX 06** szenzor környezeti hőmérséklet és páratartalom mérésére szolgál, beépített mérési adat továbbító csatlóval és LCD kijelzővel rendelkezik a gyors és pontos adateolvasás érdekében. Online
2. A **THPV-MAX** a MAX termékcsalád hőmérséklet, páratartalom, légnyomás, légsebesség mérésére is alkalmas típusa.



Tulajdonságok:

- LCD kijelző
- a mért érték digitális továbbítása
- RS-485 vagy Ethernet csatlóval
- ONLINE adatkommunikáció (N: online)
- PoE tápellátás
- THS-05 szenzor hőmérséklet és páratartalom mérésére (SHT15 belső szenzorral)
- Méréstartomány:
 - Hőmérséklet: -40°C-tól 70°C-ig
 - Páratartalom: 0-99.9%
 - Légnyomás: 900-1200 mPa (THPV-MAX esetén)
 - Légsebesség: 0-4 m/s (THPV-MAX esetén)
- Pontosság:
 - ±0,5°C (0-40°C hőm. tartományban)
 - ±2% pontosság (10-90% pár. tartományban)
 - ±4% pontosság a légnyomásmérésben (THPV-MAX esetén)
- Belső program: baud 115200
- Tápfeszültség DC: 9-48V, AC: 9-40V
- Teljesítményfelvétel: max. 3 VA
- Szükséges kábeltípus: CAT5
- Üzemi hőmérséklettartomány: -25 - +50 °C
- Tárolási hőmérséklettartomány: -40 - +60 °C