

Távmérő egység Bluetooth interfésszel



MŰSZAKI ADATOK

A pontosság a következő körülmények között érvényes: 23°C, <80% RH

BESUGÁRZÁS – INP1, INP2, INP3 bemenetek

Tartomány [W/m ²]	Felbontás [W/m ²]	Pontosság (*)
0 ÷ 1400	1	±(1,0% MÉ + 3 digit)

(*) A műszer pontossága HT305 referencia cella nélkül

MODUL HŐMÉRSÉKLET – INP4 bemenet

Tartomány [°C]	Felbontás [°C]	Pontosság
-40,0 ÷ 99,9	0,1	±(1,0% MÉ + 1°C)

DŐLÉSSZÖG

Tartomány [°]	Felbontás [°]	Pontosság (*)
1 ÷ 90	1	±(1,0% MÉ + 1°)

(*) A pontosság az 5° ÷ 85° tartományra vonatkozik

ÁLTALÁNOS ADATOK

KIJELZŐ

- Kijelző típusa: LCD grafikus, COG, 128x64px, háttérvilágítással
- Frissítési frekvencia: 0,5 s

TÁPELLÁTÁS

- Belső tápellátás: 2 db 1,5 V-os alkáli elem AA LR06 típus vagy 2 db 1,2 V-os újratölthető NiMH akkumulátor AA LR06 típus
- Külső tápellátás: 5 VDC, >500 mA DC, PC csatlakozás USB-C kábellel
- Töltési idő: kb. 3 óra
- Telep üzemideje: kb. 24 óra (alkáli és >2000mAh)
- Automatikus kikapcsolás: 1, 5, 10 perc tétlenség (letiltva)

MODUL JELLEMZŐI: BLUETOOTH BLE

- Frekvenciatartomány: 2,400 ÷ 2,4835 GHz
- R&TTE kategória: 1. osztály
- Maximális teljesítményátvitel: 100 mW (20 dBm)

CSATLAKOZÁSOK

- PV Master egységek: Bluetooth BLE (nyílt terepen akár 100 m – 328 láb)
- Külső adapter: USB-C
- INP1...INP4 bemenetek: egyedi HT 5 pólusú csatlakozók

BELSŐ MEMÓRIA

- Kapacitás: max. 99 felvétel (lineáris memória)
- Autó üzemi idő: kb. 60 óra (fix mintavételezéssel 1 másodperc)

MECHANIKAI JELLEMZŐK

- Méretek (H x Sz x M): 155 x 100 x 55 mm
- Súly (elemekkel): 350 g
- Mechanikai védelem: IP67

KÖRNYEZETI FELTÉTELEK

- Referencia hőmérséklet: 23°C±5°C
- Üzemi hőmérséklet: -20°C ÷ 80°C
- Üzemi páratartalom: <80% relatív páratartalom
- Tárolási hőmérséklet: -10°C ÷ 60°C
- Tárolási páratartalom: <80% relatív páratartalom
- Maximális használati magasság: 2000 m

A műszer megfelel az EMC 2014/30/EU és a RED 2014/53/EU irányelveknek.

A műszer megfelel a 2011/65/EU (RoHS) és a 2012/19/EU (WEEE) irányelvek követelményeinek.

HT ITALIA srl

Via della Boaria 40 - 48018 Faenza (RA)- Italy
 Tel: +39-0546-621002 - Fax: +39-0546-621144 E-mail:
 export@htitalia.it - web: http://www.htitalia.com

RAPAS kft

1184 Budapest, Üllői út 315.
 Tel.: 36-20-344-1787, 36-20-992-0078 c
 E-mail: rapaskft@rapas.hu Internet: www.rapas.hu

BESUGÁRZÁS – INP1, INP2, INP3 bemenetek
Tartomány [W/m²] Felbontás [W/m²]
0 ÷ 1400 1
(*) A műszer pontossága HT305 referencia cella nélkül

Pontosság (*)
±(1,0% leolvasott érték + 3 digit)

MODUL HŐMÉRSÉKLET – INP4 bemenet
Tartomány [°C] Felbontás [°C]
-40,0 ÷ 99,9 0,1

Pontosság
±(1,0% ME + 1°C)

DŐLÉSSZÖG
Tartomány [°] Felbontás [°]
1 ÷ 90 1
(*) A pontosság az 5° + 85° tartományra vonatkozik

Pontosság (*)
±(1,0% ME + 1°)