



eurogenyx

RHT merač/logger sa GSM i LAN konekcijom

**MTIV-03-E-RC 1U** rev 1.03

## OPIS

MTIV-03-E uređaj omogućava merenje temperature i relativne vlažnosti vazduha, putem Internet ili mreže LAN tipa. Sa uređajem je moguće komunicirati HTTP, UDP, TCP protokolima kao i SMS porukama putem GSM mreže

Za osnovni monitoring merenih parametara dovoljno je imati samo web browser. Upotrebom dodatnog softvera na PC računaru, mogućnosti uređaja se dodatno šire.



**Novo!**

SMS alarmiranje



## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

MTIV-03-E-RC uređaj smešten je u 1U kutiju za "rack" montažu dimenzija: 420 (480) x 86 x 44 mm

- ✓ **Konekcija:** LAN (LAN ruter, switch, direktno na PC mrežnom karticom itd...)
- ✓ **Opseg merenja senzora:** -20 °C do +120 °C; 0%RH do 100%RH
- ✓ **Rezolucija merenja senzora:** 0.1 °C; 0.1%RH
- ✓ **Integrисани quad-band GSM modem**
- ✓ **Napon napajanja:** 85~264 VAC / 47 – 63Hz
- ✓ **LCD displej:** 2 x 16 karaktera sa pozadinskim osvetljenjem
- ✓ **Potrošnja struje:** maksimalno 4W

## OSNOVNE KARAKTERISTIKE

Do četiri ulaza za merne sonde Temperature i relativne vlažnosti.

Senzori su fabrički kalibrirani i digitalno komuniciraju sa uređajem.



Uredaj omogućava autorizovani pristup, koji se bazira na korisničkom imenu i pristupnoj šifri čime je isključena mogućnost zloupotrebe.

Uredaj poseduje EXP port za dodatne opcione module kao što su detektori mrežnog napona, sonde za merenje ugljen dioksida CO2, senzor potapanja i slično.

Uredaj poseduje LAN konekciju za priključenje na PC računar-server.

Uredaj poseduje internu memoriju za logovanje, max 37700 uzoraka.

Upotrebom integrisanog HTTP WEB servera podaci se mogu pregledati iz bilo kog web pretraživača. Podesivi period akvizicije.

Alarmiranje SMS i EMAIL porukama direktno iz uređaja. Uredaj poseduje integrисани SMTP stek i GSM modul kojim se mogu slati sms i email poruke usled alarmnog stanja ili redovnog izveštavanja.

### Primena uređaja:

RHT monitoring serverskih soba,  
Nadgledanje procesa u sušarama,  
Nadgledanje sistema za inkubaciju,  
Prehrambena industrija,  
Farmacija

Uredaj je prilagodljiv i vašim konkretnim zahtevima...

