

Bevielis įtampos (0...10 V) keitiklis TJ-WVT

Bevielis įtampos keitiklis TJ-WVT skirtas matuoti 0...10 V signalą (4 jėjimo kanalai) ir perduoti rezultatus bevieliui imtuvui. TJ-WVT turi vidinį temperatūros jutiklį. Matavimai atliekami periodiškai ir duomenys išsiunčiami į imtuvą WR1 intervalais nuo 1 sekundės iki 1 valandos. Bevielio keitiklio matavimo periodas nustatomas iš kompiuterio, prie kurio per USB, RS-232 ar RS-485 sąsajas jungiamas bevielis imtuvas.

Bevielio įtampos keitiklio TJ-WVT techniniai duomenys:

- Europoje nelicencijuojama 868 MHz dažnių juosta (GFSK moduliacija).
- 4 jėjimo kanalai.
- Matavimo diapazonas: 0...10 V.
- Matavimo paklaida: $\pm 0.5\%$.
- Vidinis temperatūros jutiklis.
- Matavimo periodas nustatomas nuo 1 sekundės iki 1 valandos.
- Darbinė aplinkos temperatūra nuo $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ iki $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Darbo laikas nekeičiant baterijų kinta nuo 1 iki 5 metų, priklausomai nuo nustatymų.
- Maitinimo įtampa iš baterijos nuo 1,2 V iki 3,6 V.
- Galimas išorinis maitinimas.
- Atbulinės maitinimo įtampos apsauga.
- Veikimo nuotolis esant tiesioginiam matomumui su vidine antena – 80 m, su išorine – 500 m.



Bevielis imtuvas WR1

