



• RCM4000/4010 Ethernet-core

RCM4000/4010 on ensimmäinen Ethernet-core, joka hyödyntää uuden Rabbit4000 mikrokontrollerin ominaisuuksia. RCM4000 on tehokas sulautettu kontrolleri, jonka avulla voit tehdä paljon muutakin kuin sarjaliikennesovittimen. Suorituskyky ja monipuoliset liitännät yhdessä toimivan kehitysohjelmiston kanssa mahdollistavat sovelluksen älykkään etähallittavuuden verkon kautta.



Koko: 61 x 47 x 20 mm

Ominaisuudet:

- Rabbit® 4000 CPU integroidulla Ethernet-piirillä
- 58,98 MHz kello
- 16-bittinen DMA
- 32 Mt NAND-flash datalle
- 512kt Flash / 512kt SRAM ohjelmamuistia
- 8-kanavainen 12-bittinen A/D-muunnin
- jopa 25 yleiskäyttöistä digitaali I/O:ta
- 5 CMOS-sarjaporttia
- Low power -moodi ja kellotaajuus alimmillaan 2 kHz
- alhainen sähkömagneettinen häiriötaso

• Sovelluskohteita

- turvallisuus ja kulunvalvonta
- kaukovalvonta ja -ohjaus
- tuotantolaitesovellukset
- kiinteistöautomaatio
- kenttälaiteet, testerit, ym.



Rabbit4000 mikrokontrolleri

RCM4000 DevKit, tn 101-1155, hinta 170,-/kpl alv 0%

Tuotekehityspaketti sisältää RCM4010 coren, Dynamic C-kehitysohjelmiston, protokortin ja kaapelit sekä paljon valmiita esimerkkiohjelmia, joita voi sellaisenaan käyttää omassa sovelluksessa; mm. webbipalvelin, sähköposti, sarja/ethernet-muunnos ja analogiasignaalien käsittely.