

Matrix-500

ARM9 - pohjainen sulautettu

Linux - laitepalvelin

•Matrix-500 - Linuxia sulautettuun järjestelmään

Artila Electronicsin kehittämä ja valmistama Matrix-500 on maailman pienin ARM9-prosessoriin perustuva Linux-valmis sulautettu laitepalvelin. Se on tarkoitettu itsenäisesti toimivaksi alustaksi verkon yli hallittaville sovelluksille. Laitteessa on esiasennettuna Linux 2.6 ja se on heti valmis ohjelmankehitykseen ja omien sovellusten alustaksi.

•Ominaisuuksia

- 100% Linux 2.6.x yhteensopiva
- flash-muisti, ei kovalevyä, ei tuuletinta, ei liikkuvia osia
- varmatoiminen "365/24/7"
- Atmel AT91RM9200 RISC CPU 180MHz
- 64 Mt SDRAM ja 16 Mt Flash
- yksi 10/100Mbps Ethernet-portti
- neljä 921,6Kbps nopeaa TTY-sarjaporttia
- kaksi USB 2.0 host-porttia, yksi USB client-portti
- yksi sisäinen SD-muistikorttipaikka (tuki 4Gt asti)
- GNU C/C++ tool chain Linux/Windows-ympäristöön

Matrix-500 StarterKit, hinta 250,- alv 0%

Aloituspaketti sisältää Matrix-500 koteloidun Linux-tietokoneen, Artila CD:n, jolla runsaasti esimerkkisovelluksia, GNU C/C++ tool chain -ohjelmiston, kaapelin yhdelle sarjaportille sekä teholahteen.



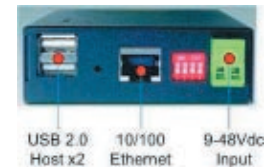
- kun vaaditaan enemmän



Koko: 78 x 108 x 24 mm



Linux Ready



•Sovelluskohteita

- teollisuusautomaatio
- POS-järjestelmät
- turvasovellukset
- kiinteistöautomaatio
- sarja/Ethernet -muunnos

Mespek Oy, PL 103, 00701 Helsinki
Puh. (09)3507360 Fax (09)3453384
E-mail: mespek@mespek.com
<http://www.mespek.com>