

PR182011

27. heinäkuu 2011

Teollisuus-PC, Kenttäväyläjärjestelmät

sivu 1 / 2

## ***PC-väyläkortit: PROFIBUS PCI Express -kortit NOVRAM-muistimoduulilla***

### **PCI Express: Ei rajoituksia PROFIBUS-prosessidatalle**

**FC3121- ja FC3122 -PROFIBUS PC -kenttäväyläkorteissa on PCI Express -liitäntä, joka mahdollistaa suurten tietomäärien siirron. Uuden sukupolven kenttäväyläkortit voidaan varustaa myös valinnaisella NOVRAM-kortilla, mikä takaa tietojen turvallisen tallentamisen.**

FC312x-sarjan PROFIBUS PC-kenttäväyläkortit mahdollistavat PCI Express-liitäntän käytön. Tämä mahdollistaa PCI-liitäntää huomattavasti suurempien datamäärien käytön ja koko PROFIBUS-spesifikaation määrittelemä prosessidata on tehokkaasti hyödynnettävissä. PROFIBUS-tulo- ja lähtötietoja voidaan siirtää jopa 30 Kt:n verran kanavaa kohti. Kenttäväyläkortit voidaan ottaa käyttöön yksi- (FC3131) tai kaksikanavaisina (FC3122) PROFIBUS-mastereina tai -slaveina. Kaksikanavaisena molemmat kanavat toimivat itsenäisesti.

Kenttäväyläkortit on mahdollista varustaa valinnaisilla FC600x-NOVRAM-korteilla. Varmennetut tiedot voidaan siirtää muistimoduulin avulla toiselle kenttäväyläkortille, jolloin varmistetaan järjestelmän hyvä käytettävyys. NOVRAM-kortteja on saatavana 128 Kt, 256 Kt ja 512 Kt kokoisina. Ne ovat irrotettavia ja niitä voidaan lisätä jälkikäteen.

➔ [www.beckhoff.fi/FC3121](http://www.beckhoff.fi/FC3121)

PR182011

27. heinäkuu 2011

Teollisuus-PC, Kenttäväyläjärjestelmät

sivu 2 / 2

## Lehdistökuva:



## Kuvateksti:

PCI Express -liitännällä varustetut PROFIBUS-kenttäväyläkortit voidaan varustaa valinnaisella NOVRAM-muistikortilla.

## Lataa teksti ja kuva:

[download.beckhoff.com/download/press/2011/finnish/  
pr182011\\_Beckhoff\\_fi.pdf](http://download.beckhoff.com/download/press/2011/finnish/pr182011_Beckhoff_fi.pdf)

[download.beckhoff.com/download/press/2011/presskit/  
pr182011\\_Beckhoff.zip](http://download.beckhoff.com/download/press/2011/presskit/pr182011_Beckhoff.zip)

## Lukijakysymykset aiheesta PROFIBUS PCI Express -kortit voi lähettää osoitteeseen:

Beckhoff Automation Oy, Kankurinkatu 4-6, 05801 Hyvinkää, Finland

Puhelin: +358 (0) 20 / 7 42 38 00, Faksi: +358 (0) 20 / 7 42 38 01

Sähköposti: [info@beckhoff.fi](mailto:info@beckhoff.fi), Internet: [www.beckhoff.fi](http://www.beckhoff.fi)