

PR342009

24. marraskuu 2009

Teollisuus-PC

sivu 1 / 2

Uudet pienet PC-kortit Beckhoffilta

Beckhoffin PCIe-modulit – Useita PCI-Express-laajennuskortteja

Kehitys kohti pieniä, kompakteja teollisuus-PC:itä on tuottanut Beckhoffilla erilaisia uusinta tekniikkaa soveltavia kojekaappi- ja paneeli-PC:itä. Jotta näitä PC-sarjoja voitaisiin laajentaa lisäliitännöillä ilman, että niiden muodosta joudutaan tinkimään, Beckhoff on kehittänyt erittäin kompakteja PCI-Express-standardiin perustuvia PCIe-moduuleja. Niitä käyttäen Beckhoffin C6515-, C6525- ja C6930-kojekaappi-PC:itä ja CP62xx-paneeli-PC-sarjaa voidaan laajentaa lisäämällä useita liitäntöjä, kuten ethernet-portteja.

Beckhoffin PCIe-modulit ovat uusi, pitkälle integroitu PCI-Express-laajennuskorttiratkaisu, joka seuraa kehitystä aina vain pienempien PC:iden suuntaan. PCI- tai PCIe-laajennuskortteihin verrattuna Beckhoffin PCIe-moduli on teollisuuden käyttöön optimoitu tuote.

Moduli voi jakaa Beckhoffin 3,5-tuumaisen CB3052-emolevyn nelikanavaisen PCI-Express-korttipaikan kanavat PCIe-moduulipaikoille tai tavallisille laajennuskorttipaikoille. Näin saadaan PC:hen modulipaikkoja ja/tai paikkoja laajennuskortteille. PCIe-moduli yhdistetään emolevyyn 2 gigabitin PCI-Express-kanavalla.

Ensimmäinen Beckhoffin esittelemä PCIe-moduuli on FC9062, jossa on kaksi gigabitin ethernet-porttia. Moduli täydentää Beckhoffin CP62xx-paneeli-PC-sarjaa sekä C6515-, C6525- ja C6930-kojekaappi-PC:itä kahdella ethernet-portilla. Näin nämä PC:t voivat käyttää jopa seitsemää ethernet-liitäntää. Tämän moduulin käyttöalueita ovat muun muassa EtherCATia tai CP-Link 3:a käyttävät automaattoratkaisut ja erilaisten paneeli-PC:iden tiedonsiirto näytölle ethernetiä käyttäen.

PR342009

24. marraskuu 2009

Teollisuus-PC

sivu 2 / 2

Lehdistökuva:



Kuvateksti:

Beckhoffin PCI-Express-standardiin perustuvat PCIe-modulit laajentavat Beckhoffin teollisuus-PC-sarjoja lisäliitännöillä kuten ethernet-porteilla.

Lataa teksti ja kuva:

www.beckhoff.com/download/press/2009/finnish/pr342009_Beckhoff_fi.pdf

www.beckhoff.com/download/press/2009/presskit/pr342009_Beckhoff.zip

Lukijakysymykset aiheesta PCIe-moduulit 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, Internet: www.beckhoff.fi