

PR072015

13. huhtikuuta 2015

Teollisuus-PC

Sivu 1 / 3

Monikosketusnäytöllä ja Intel® Celeron®- tai Atom™-prosessoreilla varustetut CP27xx-paneeli-pc:t

Tehokas passiivijäähdytteinen paneeli-pc monikosketusnäytöllä

Yhä vaativampia toimintoja suorittavissa ohjaus-, käyttö- ja valvontalaitteissa tarvitaan entistä suurempaa laskentatehoa. Samalla huoltotarve on pidettävä kurissa, ja laitteisiin ei usein haluta tuuletinjäähdytystä. Näihin haasteisiin vastaa uusi CP27xx - paneeli-pc-tuotesarja. Sarjan laitteissa on hyödynnetty suorituskykyistä IPC-teknologiaa ja ne sisältävät modernin Multitouch-ohjauspaneelin. Lisäksi laitteet on helppo liittää suoraan kytkentäkaappiin eikä niissä ole huoltoa vaativia tuulettimia.

Monikosketusnäytölliset CP27xx-paneeli-PC:t ovat passiivijäähdytteisiä ja pienikokoisia. Suuren laskentatehon takaa 1,4 GHz Intel® Celeron® -prossessori tai jopa neliytiminen Intel® Atom™-prossessori. Näytöt ovat 12–24 tuuman kokoisia (vaaka- tai pystyformaatti). Käyttötapa on – käyttöjärjestelmän mukaan – joko Dualtouch tai 5 kosketuksen Multitouch.

Laitteen etuosan suojausluokka on IP 65 (takana IP 20) ja käyttölämpötila-alue on 0 ...55 °C. Rakenne takaa helppokäyttöisyyden: kaikki liitännät ja komponentit ovat PC:n avattavan takakannen takana laitteen alaosassa. Laitteen ulkopuolella on myös kaksi CFast-korttipaikkaa. Emolevyliitännät ovat tehtävissä suoraan laitteen liitinpaneeliin ilman irrallisia osia. Lisävarusteena on saatavilla PCIe-moduulipaikka, johon voidaan liittää esim. kaksi erillistä Ethernet- tai EtherCAT-liitäntää.

PR072015

13. huhtikuuta 2015

Teollisuus-PC

Sivu 2 / 3

CP27xx-sarjassa on 2 Gt DDR3-RAM (laajennettavissa 8 gigatavuun), CFAST-kortti (2 Gt, laajennettavissa 32 gigatavuun; suurempi lämpötila-alue), On-Board-Dual-Ethernet-sovitin ja 10/100/1000Base-T-liitäntä sekä SATA-RAID-1-ohjain (Intel® Rapid Storage Technology). Kahden erillisen Ethernet-liitännän ansiosta paneeli-PC:t soveltuvat hyvin EtherCAT-ohjauksen kompaktiksi keskusyksiköksi. Kolmas erillinen Ethernet-liitäntä on saatavana lisävarusteena. Laitteessa on neljä USB 2.0-porttia.

➔ www.beckhoff.fi/CP27xx

PR072015

13. huhtikuuta 2015

Teollisuus-PC

Sivu 3 / 3

Lehdistökuva:



Kuvateksti:

Multitouch-ominaisuudella ja suurella laskentateholla varustettu CP27xx on tehokas passiivijäähdytteinen paneeli-PC.

Lataa teksti ja kuva:

[download.beckhoff.com/download/press/2015/finnish/
pr072015_Beckhoff_fi.pdf](http://download.beckhoff.com/download/press/2015/finnish/pr072015_Beckhoff_fi.pdf)

[download.beckhoff.com/download/press/2015/presskit/
pr072015_Beckhoff.zip](http://download.beckhoff.com/download/press/2015/presskit/pr072015_Beckhoff.zip)

Lukijakysymykset aiheesta ” CP27xx ” voi lähettää osoitteeseen:

Beckhoff Automation Oy, Hakakalliontie 2, 05460 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