

PR012104

Komputery przemysłowe

3 lutego 2013

Strona 1 z 3

## ***Panele PC z serii CP22xx – najpotężniejsze urządzenia w elastycznej ofercie paneli multi-touch***

### **Zalety multi-touch oraz maksymalna moc obliczeniowa**

Firma Beckhoff, dzięki szerokiej ofercie paneli sterowania i Paneli PC, udostępnia idealne rozwiązania dla każdego zadania PLC, kontroli ruchu oraz HMI, czy to w maszynie, czy w linii produkcyjnej – uniwersalnie, elastycznie i jednolicie. Panele PC serii CP22xx łączą w sobie zalety nowoczesnego interfejsu multi-touch oraz wysoką wydajność wielordzeniowych procesorów w zadaniach automatyki i sterowania.

Panele PC rodziny CP22xx, wyposażone w wielordzeniowe CPU - Intel® Celeron®, Core™ i3, i5 (wszystkie z 2 rdzeniami) oraz i7 (4 rdzenie) trzeciej i czwartej generacji, gwarantują maksymalną dostępną moc obliczeniową.

Należy wziąć ponadto pod uwagę, jak uniwersalna jest rodzina CP22xx z ekranami, których rozmiar można dobrać z szerokiej ich palety – od 12 do 24 cali. Reasumując, urządzenia te potrafią spełnić najwyższe wymagania systemów sterowania i HMI, zapewniając jednocześnie precyzyjne dopasowanie urządzeń do wymagań danej aplikacji.

CP22xx wyposażono w wolny slot Mini-PCI, pamięć 2 GB DDR3-RAM (rozszerzalną do 16 GB), dysk twardy, kartę CFast lub dysk SSD, zintegrowany z płytą główną podwójny interfejs Ethernet 10/100/1000Base-T oraz kontroler SATA RAID-1 (Intel® Rapid Storage Technology). Wyposażenie obejmuje ponadto interfejs szeregowy RS232 oraz 4 porty USB 2.0 i opcjonalnie do 4 portów Ethernet.

PR012104

Komputery przemysłowe

3 lutego 2013

Strona 2 z 3

## Uniwersalny multi-touch dla maszyny lub linii produkcyjnej

Nowa generacja paneli do zabudowy w szafach sterowniczych i konsolach sterujących oferuje bardzo szeroki zakres aktywnych i pasywnych paneli, charakteryzujących się wysokiej jakości wykonaniem i atrakcyjnym wyglądem. Wielodotkowe ekrany (PCT) dostępne są w rozmiarach od 7 do 24 cali, w formatach 16:9 (panoramiczny), 5:4 oraz 3:4 i w trybach horyzontalnym i wertykalnym. Jako uzupełnienie oferty, poza serią CP22xx, Beckhoff oferuje także Panele PC w innych klasach wydajności:

- CP26xx: kompaktowe Panele PC z procesorem ARM Cortex™-A8, 1 GHz
- CP27xx: bezwentylatorowe Panele PC z procesorem Intel® Celeron® ULV 827E, 1.4 GHz
- CP29xx-0000: panele sterowania z funkcjonalnością CP-Link 4 poprzez standardowy przewód CAT-7 (odległość do 100 m od komputera PC)
- CP29xx-0010: panele sterowania z funkcjonalnością CP-Link 4 poprzez standardowy przewód CAT-7 (odległość do 100 m od komputera PC)

Natomiast do aplikacji, które wymagają urządzeń montowanych na ramieniu, Beckhoff proponuje rodzinę CP3xxx w pełnej klasie ochrony IP 65, która również obejmuje szeroki zakres paneli multi-touch i Paneli PC.

➔ [www.beckhoff.pl/CP22xx](http://www.beckhoff.pl/CP22xx)

PR012104

Komputery przemysłowe

3 lutego 2013

Strona 3 z 3



### Fotografia do notatki

Dzięki procesorom najnowszej generacji Intel® Core™-i, Panele PC serii CP22xx z funkcjonalnością multi-touch stanowią idealne rozwiązanie dla aplikacji z najwyższymi wymaganiami odnośnie mocy obliczeniowej.

### Zdjęcie można pobrać klikając na link:

[download.beckhoff.com/download/press/2014/presskit/  
pr012014\\_Beckhoff.zip](http://download.beckhoff.com/download/press/2014/presskit/pr012014_Beckhoff.zip)

### Zapytania dotyczące komputerów panelowych do zabudowy CP22xx prosimy kierować do:

Beckhoff Automation Sp. z o.o.

Żabieniec, ul. Ruczajowa 15, 05-500 Piaseczno, Poland

Phone: + 48 22 / 750 47 00

e-mail: [info@beckhoff.pl](mailto:info@beckhoff.pl), [www.beckhoff.pl](http://www.beckhoff.pl)