

PR022015

Komputery przemysłowe

20 lutego 2015

Strona 1 z 3

Panel PC CP37xx montowany na ramieniu – kolejne rozszerzenie kompleksowego portfolio paneli wielodotykowych

Kompaktowy, wielodotykowy Panel PC w klasie ochrony IP 65 wyposażony w wielordzeniowe procesory Atom™

Firma Beckhoff zapowiedziała nową rodzinę Paneli PC: CP37xx z funkcjonalnością multi-touch oraz zaawansowanymi procesorami Intel® Atom™. Są to urządzenia PC-based wysokiej wydajności i w kompaktowej obudowie oraz pełnej ochronie IP 65, zaprojektowane specjalnie z myślą o instalacji na ramieniu. Duża liczba wariantów rozmiaru ekranu oraz opcji procesora daje rodzinie CP37xx możliwość rozwiązania wielu różnorodnych problemów, przed którymi staje inżynier automatyk.

Panele PC, charakteryzujące się wytrzymałą obudową z aluminium, wyposażono w procesory Intel® Atom™, znane z wysokiej mocy obliczeniowej, a także w wydajną, zintegrowaną kartę graficzną charakteryzującą się doskonałymi parametrami termodynamicznymi. Procesory te umożliwiają budowanie wyjątkowo kompaktowych urządzeń z obsługą 1,2 lub 4 rdzeni, stanowiąc w ten sposób najlepszą dostępną platformę sprzętową do realizacji szerokiej gamy aplikacji przemysłowych. Elastyczności rozwiązania dopełnia możliwość wyboru wielodotykowego wyświetlacza TFT w jednym z siedmiu rozmiarów od 12 do 24 cali i formacie 4:3, 5:4 lub 19:9. CP37xx może być używany w temperaturze otoczenia do 45°C. Rozproszenie ciepła realizowane jest za pomocą zewnętrznych żeberk radiatora, wspomaganym przez wentylatory, by zapewnić równomierny rozkład temperatury wewnątrz obudowy.

Panel PC można dodatkowo rozszerzyć, przykładowo o moduły PCI oraz/lub trzeci port Ethernet. Jest on także wyposażony w obrotowy

PR022015

20 lutego 2015

Komputery przemysłowe

Strona 2 z 3

adapter do montażu na ramieniu o średnicy 48 mm. W takim przypadku kable łączeniowe biegną wewnątrz ramienia, które może być zamontowane od góry lub od dołu urządzenia. Wyposażony w max. cztery porty IPC ze złączami IP 65, Panel PC CP37xx, posiada jedną lub dwie karty CFast oraz zintegrowany na płycie głównej mechanizm RAID, który umożliwia tworzenie kopii zapasowej przy zastosowaniu identycznych kart Cfast

Wysoki poziom skalowalności paneli wielodotykowych

Rodzina CP37xx stanowi uzupełnienie szerokiej gamy wielodotykowych urządzeń firmy Beckhoff, oferując maksymalną skalowalność przy optymalnym dostosowaniu do wymagań aplikacji. Oferta obecnie obejmuje pasywne monitory przemysłowe CP29xx oraz CP39xx, Panele PC w podstawowej (CP26xx) oraz średniej (CP27xx i CP37xx) klasie wydajności aż po bardzo potężne urządzenia CP22xx oraz CP32xx.

➔ www.beckhoff.pl/CP37xx

PR022015

Komputery przemysłowe

20 lutego 2015

Strona 3 z 3



Fotografia do notatki

Panele PC rodziny CP37xx w kompaktowej obudowie IP 65 ze zintegrowanym adapterem do montażu na ramieniu łączą w sobie funkcjonalność wielodotykowego ekranu oraz bardzo wydajnych, wielordzeniowych procesorów Intel® Atom™.

Zdjęcie można pobrać klikając na link:

download.beckhoff.com/download/press/2015/presskit/pr022015_Beckhoff.zip

Zapytania dotyczące „CP37xx” 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, www.beckhoff.pl