

PR062018

23 kwietnia 2018 r.

Komputery przemysłowe

Strona 1 z 3

C6017: Nowy model w rodzinie kompaktowych komputerów przemysłowych

Ultrakompaktowy komputer przemysłowy z większą liczbą portów i zasilaczem UPS z 1-sekundowym podtrzymaniem zasilania

Nowa generacja ultrakompaktowych komputerów przemysłowych świetnie sprawdzi się we wszystkich aplikacjach z zakresu automatyzacji, wizualizacji procesów i komunikacji, zapewniając wysoką uniwersalność i elastyczność zastosowań przy dużej oszczędności przestrzeni. Nowy model C6017 uzupełnia serię komputerów przemysłowych firmy Beckhoff o rozwiązanie oferujące maksymalną kompaktowość i elastyczność montażu oraz większą liczbę portów i zintegrowany zasilacz UPS.

Kompaktowe wymiary C6017 sprawiają, że pod względem gabarytów jest on porównywalny z modelem C6015 – najmniejszym z rodziny ultrakompaktowych komputerów przemysłowych firmy Beckhoff. Popularność C6015 przyczyniła się do pojawienia się popytu na tego typu rozwiązania również w aplikacjach o wysokich wymaganiach w zakresie dostępności portów sieciowych i ochrony danych w przypadku awarii zasilania. Właśnie dla nich inżynierowie z firmy Beckhoff opracowali model C6017, w którym dotychczasowe złącze DisplayPort, zintegrowany adapter sieci Ethernet z podwójnym portem 100/1000Base-T oraz złącza USB 3.0 i 2.0 uzupełnione zostały o dwa porty RJ45 i dwa złącza USB 2.0. Co więcej, model ten może zostać także dodatkowo wyposażony w wydajny zasilacz USB z 1-sekundowym podtrzymaniem zasilania, który w razie przerwy w zasilaniu sieciowym zabezpiecza przed utratą wrażliwych danych.

PR062018

23 kwietnia 2018 r.

Komputery przemysłowe

Strona 2 z 3

Wymiary C6017 (82 x 82 x 66 mm) są niemal takie same jak C6015. Jedyna różnica dotyczy wysokości: C6017 jest o 24 mm wyższy od swojego kuzyna. Dzięki zintegrowanemu procesorowi Intel® Atom™ wyposażonemu nawet w cztery rdzenie, pasywnemu układowi chłodzenia oraz wytrzymałej obudowie z aluminium i cynku odlewanej pod ciśnieniem nowy komputer przemysłowy firmy Beckhoff sprawdzi się w realizacji zadań z zakresu automatyzacji, wizualizacji procesów i komunikacji w aplikacjach wymagających niskiej lub średniej wydajności sprzętowej.

Nowa generacja komputerów o uniwersalnych zastosowaniach

Nowa rodzina ultrakompaktowych komputerów przemysłowych idealnie spełnia wymagania nowoczesnych przedsiębiorstw z sektora budowy maszyn, wśród których na pierwszy plan wysuwają się modułowość, ograniczone zapotrzebowanie na miejsce w szafie sterowniczej, rosnąca moc obliczeniowa i niska cena jednostkowa. Stworzona właśnie z myślą o sprostaniu owym wymogom, nowa generacja komputerów znajduje zastosowanie w całym szeregu aplikacji, np. w strukturach rozproszonych oraz nowatorskich projektach z zakresu IoT (Internetu Rzeczy) i Przemysłu 4.0.

Co istotne, wysoka skalowalność komputerów firmy Beckhoff umożliwia precyzyjny dobór mocy obliczeniowej do potrzeb danej aplikacji:

- modele C6015 i C6017 sprawdzą się w aplikacjach wymagających niskiej i średniej mocy obliczeniowej,
- model C6030 – wydajny komputer z procesorem Core™ i o częstotliwości do 3,9 GHz na rdzeń – będzie idealnym rozwiązaniem do obsługi skomplikowanych maszyn, aplikacji CNC i XTS, sterowania osiami, wymagających aplikacji HMI oraz procesów o bardzo krótkich czasach cyklu i/lub wymagających przetwarzania dużej ilości danych

➔ www.beckhoff.pl/c6017

PR062018

Komputery przemysłowe

23 kwietnia 2018 r.

Strona 3 z 3

Zdjęcia dla prasy:



Zdjęcie do notatki:

W prównaniu z modelem C6015 nowy ultrakompaktowy komputer przemysłowy C6017 z czterema dodatkowymi portami i zasilaczem USB oferuje większą liczbę interfejsów przy jedynie nieznacznie większej wysokości obudowy.

Tekst i zdjęcie:

download.beckhoff.com/download/press/2018/pictures/pr062018_Beckhoff.zip

Zapytania dotyczące „C6017” prosimy kierować do:

Beckhoff Automation Sp. z o.o.

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

Telefon: +48 22 / 750 47 00, Fax: +48 22 / 757 24 27

Email: info@beckhoff.pl, www.beckhoff.pl