

PR052019

Komputery przemysłowe

1 kwietnia 2019 r.

Strona 1 z 3

***Nowy model w ofercie ultrakompaktowych komputerów przemysłowych z wyjściami PCIe do podłączenia modułów rozszerzeń***

## **C6032: wyjątkowo kompaktowy i elastyczny komputer klasy IPC**

**Firma Beckhoff rozszerza serię ultrakompaktowych komputerów przemysłowych o wydajną, modułową jednostkę C6032 o wymiarach zaledwie 129 x 133 x 104 mm. Nowy model, choć pod względem mocy obliczeniowej porównywalny z C6030, dysponuje dodatkowo modułowymi interfejsami oferującymi możliwość swobodnej rozbudowy jego funkcjonalności. Owa wysoka elastyczność jest efektem zastosowania kompaktowych modułów PCIe, które pozwalają łatwo dostosować go do wymagań danej aplikacji.**

Dzięki wyposażeniu w wydajne procesory Intel® Core™ i 6. i 7. generacji, w tym czterordzeniowy Core™ i7 3,6 GHz, C6032 idealnie sprawdzi się w realizacji zaawansowanych zadań, takich jak sterowanie wieloma osiami, złożone aplikacje HMI, a także procesy o wyjątkowo krótkich czasach cyklu lub wymagające przetwarzania dużych ilości danych. Zarówno jego kompaktowa płyta główna, jak i wytrzymała cynkowo-aluminiowa obudowa zostały wytworzone z zachowaniem wysokich standardów firmy Beckhoff, do których zaliczają się: przystosowanie do pracy w warunkach przemysłowych, niemiecka jakość i niezawodność, a także wzornictwo klasy premium. Podobnie jak pozostałe jednostki z serii ultrakompaktowych komputerów przemysłowych nowy model wyróżnia się także wyjątkowo kompaktową konstrukcją oraz dużą elastycznością montażu w dwóch płaszczyznach (pionowej lub poziomej) na tylnej ścianie szafy sterowniczej, włącznie z możliwością swobodnego wyboru rozlokowania portów.

PR052019

Komputery przemysłowe

1 kwietnia 2019 r.

Strona 2 z 3

## Najwyższa elastyczność dzięki modułom PCIe

Umiejscowione z przodu urządzenia, łatwo dostępne porty można elastycznie rozszerzać, wykorzystując dwa gniazda modułów PCIe. Obecnie w ofercie firmy Beckhoff dostępne są następujące moduły PCIe:

- 2 x GBit Ethernet
- 2 x USB 3.0
- 2 x RS232
- 1 x CP-Link 4

Dzięki wydajnemu wentylatorowi z możliwością regulacji i kontroli prędkości obrotowej C6032 może pracować nawet w temperaturze dochodzącej do +55°C (dla niektórych procesorów). Opcjonalnie jednostka może zostać doposażona w system operacyjny Windows 7 lub 10, a także drugi dysk SSD M.2 w macierzy RAID. W wersji standardowej komputer dysponuje dyskiem SSD M.2 o pojemności 40 GB z pamięcią Flash 3D.

## Uniwersalna generacja komputerów

Urządzenia z serii ultrakompaktowych komputerów przemysłowych z certyfikatem Microsoft Azure™ bez problemu spełnią wszystkie wymagania nowoczesnych aplikacji, takie jak rosnąca modułowość maszyn, ograniczona przestrzeń w szafie sterowniczej, większe zapotrzebowanie na moc obliczeniową, a także presja cenowa. Stworzona właśnie z myślą o tego typu wyzwaniach, nowa generacja komputerów sprawdzi się w szeregu zastosowań, w tym m.in. w systemach rozproszonych, a także nowoczesnych aplikacjach z zakresu Internetu Rzeczy i Przemysłu 4.0. Zaś szeroki wybór procesorów umożliwi precyzyjne dostosowanie mocy obliczeniowej jednostki do potrzeb danego systemu:

PR052019

Komputery przemysłowe

1 kwietnia 2019 r.

Strona 3 z 3

- komputery C6015 i C6017 z procesorami Intel® Atom™ (do czterech rdzeni) sprawdzą się w aplikacjach o przeciętnych wymaganiach wydajnościowych,
- jednostki C6030 i C6032 z procesorami Core™ i o częstotliwości taktowania do 3,9 GHz na rdzeń (w przypadku Dual Core) będą najlepszym wyborem w przypadku zadań wymagających najwyższej wydajności.

➔ [www.beckhoff.pl/c6032](http://www.beckhoff.pl/c6032)

#### Zdjęcia dla prasy:



#### Zdjęcie do notatki:

Uniwersalna seria ultrakompaktowych komputerów przemysłowych firmy Beckhoff została uzupełniona o wydajną jednostkę C6032 z wejściami PCIe do podłączenia modułów rozszerzeń (z lewej: 4 dodatkowe porty USB 3.0, z prawej: 4 dodatkowe złącza Ethernet).

#### Tekst i zdjęcie:

[download.beckhoff.com/download/press/2019/pictures/pr052019\\_Beckhoff.zip](http://download.beckhoff.com/download/press/2019/pictures/pr052019_Beckhoff.zip)

#### Zapytania dotyczące C6032 prosimy kierować do:

Beckhoff Automation Sp. z o.o.

Żabieniec, ul. Ruczajowa 15, 05500 Piaseczno, Polska

Telefon: +48 227504700

Email: [press@beckhoff.pl](mailto:press@beckhoff.pl), [www.beckhoff.pl](http://www.beckhoff.pl)