

PR052019
Industrie-PC

1 april 2019
Pagina 1 van 3

Ultracompacte IPC-reeks verder uitgebreid met PCIe-modules voor interface-uitbreidingen

Ultracompacte industrie-PC C6032: uiterst compact, uiterst flexibel

De slechts 129 x 133 x 104 mm kleine industrie-PC C6032 is een krachtige, modulaire uitbreiding van de ultracompacte IPC-reeks. De C6032 biedt in vergelijking met de C6030 van dezelfde reeks, die qua performance vergelijkbaar is, een extra printplaatniveau voor modulaire interfaces en functie-uitbreidingen. Dit wordt gerealiseerd via compacte PCIe-modules, waarmee de IPC optimaal kan worden aangepast aan diverse applicatievereisten.

Met Intel® Core™-i-processoren van de zesde en zevende generatie – tot en met Core™ i7 met vier 3,6 GHz-kernen – is de C6032 voorbestemd voor omvangrijke as-controllers, complexe HMI-toepassingen, extreem korte cyclustijden en de verwerking van grote datahoeveelheden. Zowel het compacte moederbord als de behuizing van zinkgietwerk en aluminium werden ontwikkeld volgens de gebruikelijke hoge Beckhoff-normen: geschiktheid voor de industrie, Made in Germany, betrouwbaarheid en premium look-and-feel. Daar bovenop komen de voor de ultracompacte IPC-reeks zeer compacte afmetingen en de flexibele verticale of horizontale montage – met vrije oriëntatie van het aansluitvlak.

PR052019
Industrie-PC

1 april 2019
Pagina 2 van 3

Maximale flexibiliteit dankzij PCIe-modules

Via twee compacte PCIe-compact-moduleslots kan het optimaal bereikbare aansluitvlak aan de voorkant van het apparaat flexibel worden uitgebreid. In eerste instantie worden hiervoor de volgende PCIe-modules aangeboden:

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

Dankzij een geregelde ventilator met lange levensduur en toerentalbewaking is de C6032 afhankelijk van de CPU geschikt voor een temperatuurniveau tot +55 °C. Optioneel zijn de besturingssystemen Windows 7 of Windows 10 en een tweede M.2-SSD in RAID-configuratie mogelijk. Als basisuitrusting biedt de IPC al een opslagcapaciteit van 40 GB M.2-SSD, 3D-Flash.

De universeel inzetbare computergeneratie

De Microsoft-Azure™-gecertificeerde apparaten van de ultracompacte IPC-reeks voldoen bij uitstek aan de eisen van de moderne machinebouw, zoals bijv. toenemende modularisering, minder benodigde ruimte in de schakelkast, meer rekencapaciteit en hogere prijsdruk. De nieuwe generatie computers, die precies daarop is afgestemd, is geschikt voor een breed scala aan toepassingen, bijv. in gedecentraliseerde structuren en moderne IoT-concepten (Internet of Things) of industrie-4.0-concepten. Daarbij kan de rekencapaciteit aan de behoeften worden aangepast:

- C6015 en C6017 voor het gemiddelde vermogensbereik met Intel®-Atom™-CPU's (maximaal vier kernen)

PR052019
Industrie-PC

1 april 2019
Pagina 3 van 3

- C6030 en C6032 als high-end-computers met Core™-i-processoren en maximaal 3,9 GHz per kern (bij Dual Core)

→ www.beckhoff.be/c6032

Persfoto:



Foto-onderschrift:

De universeel inzetbare ultracompacte IPC-reeks omvat met de C6032 nu ook een high-end-computer, die via PCIe-modules kan worden uitgebreid (links met 4 x USB 3.0, rechts met 4 x Ethernet).

Om de afbeelding te downloaden:

download.beckhoff.com/download/press/2019/pictures/pr052019_Beckhoff.zip

Stuur uw vragen naar:

Beckhoff Automation bvba
Klaverbladstraat 11.2/2, 3560 Lummen, Belgium
Telefoon: +32 13252200
E-mail: press@beckhoff.be, www.beckhoff.be