

PR132017

Průmyslová PC

28. listopadu 2017

Strana 1 ze 3

Průmyslové PC C6030 rozšiřuje řadu ultrakompaktních počítačů s maximálním výpočetním výkonem a rychlostí až 3,6 GHz na jádro

Špičkový výpočetní výkon v ultrakompaktním designu

Nová řada ultrakompaktních průmyslových počítačů Beckhoff s velmi flexibilními možnostmi využití, jejichž prvním zástupcem byl typ C6015, prokázala, že bude extrémně úspěšná. Díky novému ultrakompaktnímu průmyslovému PC (IPC) C6030 jsou nyní všechny vlastnosti této řady, jako jsou malé nároky na prostor, univerzální použitelnost a flexibilní instalace, k dispozici také pro rozsáhlé aplikace s nejvyššími požadavky na výkon. Vícejádrový počítač o velikosti pouze 132 x 132 x 67 mm využívá procesory i-series Intel® Core™ šesté a sedmé generace a dodává dostatečný výpočetní výkon s maximální rychlostí až 3,6 GHz na jádro.

Ultrakompaktní IPC C6030 má pouze poloviční velikost v porovnání se srovnatelným PC C6930, přesto však nabízí i ve své základní konfiguraci více rozhraní. V závislosti na konkrétní výbavě je IPC C6030 až o 34 % levnější oproti srovnatelným IPC z řady C69xx. Navzdory své malé velikosti využívá C6030 – kromě dvoujádrového procesoru Intel® CPU Celeron® a Pentium® – zejména pokročilé procesory i-series Intel® Core™ šesté a sedmé generace až se čtyřmi jádry. To vše s optimální koncepcí větrání a rychlostí až 3,6 GHz.

Znamená to, že se v prostorově úsporné verzi C6030 skrývá obrovský výpočetní výkon a rozsáhlá řada funkcí. C6030 je schopno zrealizovat téměř všechny automatizační a vizualizační úkoly, včetně velmi složitého polohování, náročných HMI aplikací, zpracování velkého objemu dat a aplikací s velmi krátkými dobami cyklu. Integrovaný

PR132017
Průmyslová PC

28. listopadu 2017
Strana 2 ze 3

ethernetový adaptér se čtyřmi porty 100/1000Base-T, čtyřmi USB 3.0 a dvěma konektory DisplayPort z něj činí ideální zařízení pro síťové aplikace a vysoce výkonné řídicí funkce na bázi ethernetu.

Robustní, vysoce kvalitní zařízení s flexibilními možnostmi instalace

Nová ultrakompaktní základní deska i robustní pozinkované a hliníkové šasi byly nově vyvinuty s přihlédnutím ke všem typickým rysům firmy Beckhoff jako jsou: průmyslová vhodnost, kvalita výroby „Made in Germany“ stejně jako spolehlivost a vysoce kvalitní vzhled a celkový dojem. Díky extrémně odolnému řízenému ventilátoru, který má monitorované otáčky a dvojité kuličková ložiska, lze C6030 instalovat i do prostředí s pracovními teplotami až do +55 °C, v závislosti na vybraném CPU.

Jako nejnovější přírůstek v řadě ultrakompaktních průmyslových PC zařízení C6030 prokazuje, že má velmi flexibilní možnosti instalace. Lze jej namontovat na zadní i boční stranu, vertikálně nebo horizontálně, dle konkrétních požadavků a s libovolnou orientací konektoru. To umožňuje širokou škálu možností montáže a efektivní vedení kabelů, a to i ve velmi stísněných podmínkách.

➔ www.beckhoff.cz/c6030

PR132017
Průmyslová PC

28. listopadu 2017

Strana 3 ze 3

Obrázky:



Popis obrázku:

Nový průmyslový PC C6030 (vpravo) v sobě ukrývá ultrakompaktní design verze C6015 (vlevo) a špičkový výpočetní výkon.

Text a obrázky:

download.beckhoff.com/download/press/2017/pictures/pr132017_Beckhoff.zip

V případě dalších informací ohledně "C6030" prosím kontaktujte:

Beckhoff Česká republika s.r.o.

Sochorova 23, 616 00 Brno, Czech Republic

Telefon: + 420 511 189 250

E-Mail: info.cz@beckhoff.com, www.beckhoff.cz