

PR222020

18 novembre 2020

PC industriale

Pagina 1 di 3

## ***Il C6027 modulare completa la serie di PC industriali ultracompatti***

### **Elevata potenza di calcolo a raffreddamento passivo con interfacce di espansione scalabili e UPS capacitivo da 1 secondo**

**Il PC industriale ultracompatto C6027 di Beckhoff è un dispositivo senza ventola di raffreddamento che offre l'elevata potenza di calcolo dei processori Intel®-Core™ i nonostante le sue ridotte dimensioni. Rispetto all'IPC C6025 già presente sul mercato, dispone un secondo livello aggiuntivo di scheda madre con interfacce opzionali o un UPS capacitivo da 1 secondo integrato. Ulteriori varianti sono in preparazione.**

Il PC industriale ultracompatto C6027, quale dispositivo modulare con un livello supplementare di circuiteria – selezionabile a scelta come interfaccia o estensione di funzione – si adatta a svariati nuovi ambiti applicativi. Disponibili fin dal lancio sono:

- 6 porte Ethernet (RJ45)
- un UPS capacitivo da 1 secondo integrato per proteggere i dati persistenti dell'applicazione

Nella variante iniziale, ovvero con un totale di nove porte Ethernet, il C6027 è ideale come gateway IoT o di sicurezza per il collegamento di diversi moduli di macchine e sistemi. Oltre a questa funzionalità di edge computing, il C6027 offre ai costruttori di macchine un controllore real time potente e, nei suoi 82 x 127 x 69 mm, estremamente compatto. Supportato da diverse e flessibili opzioni di montaggio, il dispositivo si adatta a quasi tutti i tipi di quadri elettrici e di macchine.

PR222020  
PC industriale

18 novembre 2020  
Pagina 2 di 3

Il processore Intel® Core™ i U ad alta efficienza energetica – con un consumo energetico notevolmente inferiore rispetto agli altri processori della serie – e l'avanzato sistema di raffreddamento consentono la completa dissipazione passiva del calore attraverso una superficie di raffreddamento su un lato. Oltre alle opzioni di estensione, il C6027 costruito all'interno di un case di alluminio e zinco pressofuso, offre le seguenti caratteristiche:

- fino a quattro core del processore
- 4 GB di RAM DDR4 (espandibile a 8 GB)
- 40 GB M.2 SSD, 3D flash
- 1 uscita video con connettore DisplayPort
- 4 porte USB 3.0
- controller Ethernet on board con 3 porte 100/1000Base-T
- range di temperatura d'esercizio da 0 a 50 °C

→ [www.beckhoff.it/c60xx](http://www.beckhoff.it/c60xx)

## Immagine:



## Didascalia:

Il PC industriale ultracompatto C6027 è adatto ad una gamma estremamente ampia di applicazioni grazie al secondo livello di scheda madre (qui con sei porte Ethernet aggiuntive).

PR222020

18 novembre 2020

PC industriale

Pagina 3 di 3

**Download immagine:**

[download.beckhoff.com/download/press/2020/pictures/  
pr222020\\_Beckhoff.zip](https://download.beckhoff.com/download/press/2020/pictures/pr222020_Beckhoff.zip)

**Per ulteriori informazioni:**

Beckhoff Automation S.r.l.

Via Luciano Manara, 2, 20812 Limbiate, Italia

Telefono: +39 029945311

E-mail: [press@beckhoff.it](mailto:press@beckhoff.it), [www.beckhoff.it](http://www.beckhoff.it)