

PR182022

8-10 de noviembre de 2022

Industrial PC, Embedded PC

Página 1 de 3

## ***PCs embebidos CX82xx y CX9240 con procesador ARM Cortex™ A53***

### **Moderna CPU multinúcleo, doble memoria principal y rápida interfaz de 1 Gbit**

**Con el procesador ARM Cortex™ A53, la nueva serie CX82xx de PCs embebidos de Beckhoff utiliza una moderna arquitectura de CPU con dos núcleos, ofreciendo así más potencia de cálculo para controles compactos. El CX9240, que cuenta con la versión de 4 núcleos de este procesador, es aún más potente. La doble memoria principal y las interfaces de 1 Gbit también contribuyen a aumentar significativamente el rendimiento en comparación con los predecesores.**

La serie CX82xx de PCs embebidos es una evolución de la serie CX81xx y aúna una mayor potencia de cálculo con un formato compacto para una amplia gama de tareas de automatización. Equipado con un rápido procesador ARM Cortex™ A53 con arquitectura de 64 bits, una mayor frecuencia de reloj de 1,2 GHz y dos núcleos de CPU están disponibles para controles compactos. Esta CPU avanzada con el mismo bajo consumo de energía amplía las opciones de aplicación. Además, la serie cuenta con la interfaz Ethernet de 1 Gbit más rápida y la memoria principal RAM LPDDR4 de 1 GB doble. Actualmente, la gama de PCs embebidos incluye los siguientes dispositivos:

- CX8200 con interfaz Gbit
- CX8210 con Gbit e interfaz esclava EtherCAT
- CX8280 con Gbit e interfaz RS232/RS485
- CX8290 con interfaz Gbit y un segundo puerto Ethernet conmutado para varios protocolos Ethernet

PR182022

8-10 de noviembre de 2022

Industrial PC, Embedded PC

Página 2 de 3

El nuevo CX9240 de PCs embebido es un sistema de control Ethernet compacto y montable en carril DIN que también cuenta con una CPU ARM Cortex™ A53 de 1,2 GHz y representa una evolución del CX9020. Aquí se utiliza el procesador más potente con cuatro núcleos. El CX9240 cuenta con dos interfaces Ethernet de 1 Gbit independientes, que permiten velocidades de transferencia significativamente mayores. Con 2 GB de RAM LPDDR4, la memoria principal también se ha duplicado en comparación con el dispositivo predecesor.

➔ [www.beckhoff.com/cx82xx](http://www.beckhoff.com/cx82xx)

➔ [www.beckhoff.com/cx9240](http://www.beckhoff.com/cx9240)

#### Imagem para publicação:



#### Legenda da imagem:

El CX9240 para PC embebidos (I.) y la serie CX82xx (aquí CX8200) abren áreas de aplicación y opciones totalmente nuevas con la moderna CPU ARM Cortex™ A53 y el bajo consumo de energía.

#### Download da imagem:

[www.beckhoff.com/media/downloads/press/pr182022\\_beckhoff\\_es.zip](http://www.beckhoff.com/media/downloads/press/pr182022_beckhoff_es.zip)

PR182022

8-10 de noviembre de 2022

Industrial PC, Embedded PC

Página 3 de 3

**Consultas de lectores por favor a:**

Beckhoff Automation S.A.

Avda. Alcalde Barnils, 64-68, 08174 Sant Cugat (Barcelona), España

Teléfono: +34 93 58449-97

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