

PR202021

02 de diciembre de 2021

PC industrial, PC embebidos

Página 1 de 2

La serie de PC embebidos CX5600 amplía la gama de dispositivos AMD Ryzen™

Nuevo PC embebido potente, flexible y ampliable con procesador AMD

Los PC embebidos de la serie CX5600 están equipados con procesadores AMD Ryzen™ y complementan los dispositivos CX51xx y CX52xx existentes con idénticas dimensiones de carcasa. Además, los nuevos dispositivos ofrecen la posibilidad de conectar un módulo de ampliación CX2500 en el lado izquierdo, lo que aumenta la flexibilidad de uso.

La nueva serie consta actualmente de dos versiones: el CX5620 tiene un procesador AMD Ryzen™ con una frecuencia de reloj de 1,2 GHz, mientras que el modelo CX5630 tiene un procesador de 2,4 GHz. Ambos PC embebidos se pueden montar en un carril y se caracterizan por su bajo consumo de energía y la ausencia de ventiladores. En cuanto a su equipamiento básico, estos dispositivos ofrecen dos interfaces Ethernet GBit independientes, cuatro interfaces USB 3.0, una interfaz DVI-D, una interfaz multiopción con certificación flexible de fábrica y 4 GB u 8 GB de RAM. Además, este sistema puede ampliarse en el lado izquierdo con un módulo CX2500, de modo que se pueden añadir interfaces de PC adicionales (por ejemplo, dos puertos Ethernet extra de 1 GB) o interfaces de bus de campo.

El TwinCAT 2 (32 bits) también es compatible con la serie CX5600. Sin embargo, se puede actualizar al más reciente TwinCAT 3 (64 bits) en cualquier momento. Tanto en TwinCAT 2 como en TwinCAT 3, la gestión en el núcleo de tiempo real de TwinCAT garantiza que haya tiempo suficiente para la interfaz de usuario (HMI), además de para las tareas de control que se ejecutan en tiempo real. Gracias al alto

PR202021

02 de diciembre de 2021

PC industrial, PC embebidos

Página 2 de 2

rendimiento del núcleo gráfico integrado en la CPU, se pueden obtener incluso visualizaciones sofisticadas con modernas interfaces de usuario. Los dispositivos CX56x0 están disponibles con Windows 10, así como con el sistema operativo TwinCAT/BSD de Beckhoff.

→ www.beckhoff.com/cx56x0

Imagen de prensa:



Leyenda de la ilustración:

El margen de temperaturas ampliado de entre -25 °C y +60 °C de los dispositivos CX56x0 permite, asimismo, su uso en las condiciones climáticas más exigentes.

Descarga de imagen:

www.beckhoff.com/media/downloads/press/pr202021_beckhoff_es.zip

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, www.beckhoff.com