

PR072015
PC industrial

13 de abril de 2015
Página 1 de 3

Paneles PC multitáctiles integrados CP27xx con procesador Intel® Celeron® o Atom™

Arquitectura Power PC sin ventilador y función multitáctil combinadas en un dispositivo integrado

Para satisfacer los numerosos requisitos de control, manejo y observación de las máquinas, se precisa una potencia de cálculo cada vez mayor. A efectos de limitar la necesidad de mantenimiento, se prescinde de la habitual refrigeración por ventilador. La solución óptima para ello la ofrece la nueva serie de Panel PC CP27xx, que combina la potente tecnología IPC en un diseño sin ventilador con un monitor multitáctil moderno en un dispositivo para el montaje directo en cuadros de control.

Los Panel PCs integrados CP27xx son compactos y no necesitan ventilador, así pues ofrecen función multitáctil junto con la alta potencia de cálculo de un procesador Intel® Celeron® de 1,4 GHz o una CPU Intel® Atom™ con hasta cuatro núcleos. Hay siete tamaños de pantallas disponibles desde 12 a 24 pulgadas (en horizontal o vertical), con las que se pueden ejecutar aplicaciones multitáctiles de 2 o 5 dedos en función del sistema operativo.

Gracias al tipo de protección IP 65 frontal (IP 20 trasera) y el amplio margen de temperaturas de funcionamiento de entre 0 y 55 °C permiten una amplia gama de aplicaciones. Asimismo, son fáciles de usar ya que todas las conexiones se encuentran en la parte inferior trasera y se puede acceder fácilmente a todos los componentes del PC que se abre por detrás. Además, hay dos ranuras para tarjetas CFast a las que se puede acceder fácilmente desde el exterior. Una placa de conectores permite desplazar las interfaces de la placa base al área de conexiones. Las

PR072015

13 de abril de 2015

PC industrial

Página 2 de 3

palancas de apriete abatibles permiten además una instalación rápida sin piezas sueltas. El usuario consigue la máxima flexibilidad gracias a una ranura opcional para módulo PCIe. Mediante esta interfaz se pueden integrar, p. ej., otros dos puertos independientes Ethernet o EtherCAT.

Entre las características de equipamiento de la serie CP27xx se incluyen memoria RAM DDR3 de 2 GB (ampliable hasta 8 GB), tarjeta CFast (de 2 GB, ampliable hasta 32 GB; mayor margen de temperaturas), adaptador doble Ethernet integrado con conexión 10/100/1000Base-T y controlador SATA RAID 1 integrado (Intel® Rapid Storage Technology). Con las dos interfaces Ethernet independientes, los Panel PCs son ideales para su uso como unidad central compacta de un controlador EtherCAT. De forma opcional, se ofrece una tercera interfaz Ethernet independiente. Como conexiones se pueden utilizar cuatro puertos USB 2.0.

→ www.beckhoff.es/CP27xx

PR072015
PC industrial

13 de abril de 2015
Página 3 de 3

Imagen de prensa:



Leyenda de la ilustración:

El panel PC CP27xx ofrece función multitáctil y alta potencia de cálculo en un dispositivo integrado sin necesidad de ventilador.

Descarga de texto e imagen:

download.beckhoff.com/download/press/2015/spanish/pr072015_Beckhoff_es.pdf

download.beckhoff.com/download/press/2015/pictures/pr072015_Beckhoff.zip

Consultas de lectores sobre la palabra clave « CP27xx » por favor a:

Beckhoff Automation S.A.

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

Teléfono: +34 93 / 58 44 997, Fax: +34 93 / 58 44 084

E-mail: <mailto:info@beckhoff.es>, Internet: www.beckhoff.es