

PR212013  
PC industrial

10 de octubre 2013  
Página 1 de 3

## ***El Panel PC CP26xx complementa la gama con funcionalidad multitáctil integrada***

# **Funcionalidad multitáctil en un diseño compacto con procesador ARM Cortex™ A8**

**Con el Panel PC serie CP26xx extremadamente compacto, Beckhoff continúa aumentando la escalabilidad de su amplia gama de dispositivos con funcionalidad multitáctil integrada. Con el procesador ARM Cortex™ A8, la serie sin ventilador ha sido concebida para un amplio rango de aplicaciones PLC, así como de Motion Control, en instalaciones y máquinas pequeñas y medianas.**

El Panel PC CP26xx utiliza una CPU ARM Cortex™ A8 con una velocidad de reloj de 1 GHz, que puede acceder internamente a una memoria RAM DDR3 de 1 GByte. El sistema operativo es Microsoft Windows Embedded Compact 7. El suministro incluye una tarjeta MicroSD de 256 MByte; opcionalmente existen disponibles tarjetas con hasta 4 GByte. Una NOVRAM de 128 kByte proporciona un almacenamiento a prueba de fallos de los datos de procesos TwinCAT. Como interfaces hay integrados un adaptador Ethernet 10/100BASE-T y un EtherCAT con conexión RJ-45, así como un puerto RS232 y dos puertos USB-2.0.

Al contrario que en la arquitectura ARM9 anterior, el procesador ARM Cortex™ A8 cuenta con una unidad de coma flotante en el hardware. Gracias a ello, las operaciones de coma flotante (Real, LReal) se procesen mucho más rápido. De esta forma, con el Panel PC serie CP26xx se pueden realizar también aplicaciones Motion Control. En combinación con el software de automatización TwinCAT de Beckhoff, el Panel PC se convierte en un potente mando PLC y Motion Control para aplicaciones de máquinas pequeñas y medianas.

PR212013  
PC industrial

10 de octubre 2013  
Página 2 de 3

La carcasa de aluminio del monitor con frontal de vidrio dispone de protección IP65 en el frontal e IP20 en la parte posterior. Se pueden seleccionar ocho diferentes displays TFT multitáctiles, en una amplia variedad de 7 a 24 pulgadas, así como en formato 4:3 y de pantalla panorámica o formato apaisado (horizontal) y de retrato (vertical). El rango de temperatura de funcionamiento es de 0 a 55°C.

### **Aprovechando las ventajas de la funcionalidad multitáctil integrada**

Con las series de monitores y Panel PC CP2xxx y CP3xxx, Beckhoff ofrece un extenso espectro de dispositivos de mando multitáctiles, que continúa ampliándose sin pausa. Debido a la utilización de aluminio o acero inoxidable, la ejecución de los monitores es robusta y apta para la industria. Un protector de golpes de metal estrecho protege de manera fiable la superficie de la pantalla táctil o de la pantalla contra las destrucciones mecánicas. La superficie de cristal ofrece además una elevada resistencia contra influencias ambientales.

Los monitores multitáctiles con tecnología Projective Capacitive Touchscreen (PCT) disponen de una elevada densidad de puntos de contacto, que hace posible una operación precisa, segura y libre de sacudidas, incluso para pasos muy pequeños. También se pueden operar con guantes de trabajo finos (p. ej. guantes de látex). Es posible el manejo táctil con dos o varios dedos (en Panel PCs con Windows Embedded Compact 7) al igual que las soluciones de automatización con manejo a dos manos.

➔ [www.beckhoff.es/CP26xx](http://www.beckhoff.es/CP26xx)

PR212013  
PC industrial

10 de octubre 2013  
Página 3 de 3

### Imagen de prensa:



### Leyenda de la ilustración:

El compacto Panel PC CP26xx con CPU ARM Cortex™ A8 de 1GHz es especialmente adecuado para aplicaciones PLC y Motion pequeñas y medianas.

### Descarga de texto e imagen:

[download.beckhoff.com/download/press/2013/spanish/  
pr212013\\_Beckhoff\\_es.pdf](http://download.beckhoff.com/download/press/2013/spanish/pr212013_Beckhoff_es.pdf)

[download.beckhoff.com/download/press/2013/pictures/  
pr212013\\_Beckhoff.zip](http://download.beckhoff.com/download/press/2013/pictures/pr212013_Beckhoff.zip)

### Consultas de los lectores sobre la clave “CP26xx” 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](http://www.beckhoff.es)