

PR012014
PC industrial

03 de febrero 2014
Página 1 de 3

Panel PC integrado CP22xx como componente con más rendimiento en el sistema modular multitáctil

Ventajas de la funcionalidad multitáctil sumada a la máxima potencia de cálculo

Beckhoff, con su amplia gama de monitores y Panel PC, ofrece un sistema modular óptimo para solucionar todas las tareas de PLC, Motion y HMI de forma integrada, flexible y con un aspecto y tacto uniformes para toda la máquina o instalación. La serie de Panel PC integrados CP22xx aúna las ventajas de un control multitáctil moderno con procesadores multinúcleo de alto rendimiento.

Los Panel PC CP22xx alcanzan potencias de cálculo máximas con sus CPU multinúcleo Intel® Celeron®, Core™ i3, i5 (todos con 2 núcleos) e i7 (4 núcleos) de la 3ª y 4ª generación. De esta forma se pueden solucionar también las tareas más complejas de control y HMI, adaptándolas además a los respectivos requisitos de la aplicación de forma flexible y precisa mediante tamaños de pantalla de 12 a 24 pulgadas.

La serie CP22xx ofrece como características de rendimiento una ranura Mini-PCI libre para tarjetas integradas desde fábrica, memoria RAM de 2 GB DDR3 (ampliable hasta 16GB), tarjeta CFast o SSD, un adaptador Dual Ethernet On Board con conexión 10/100/1000Base-T y un controlador SATA RAID 1 On Board (Intel® Rapid Storage Technology). Además, está equipada con una interfaz RS232 serial y cuatro puertos USB 2.0, así como opcionalmente con hasta 4 puertos Ethernet adicionales.

PR012014
PC industrial

03 de febrero 2014
Página 2 de 3

Funcionalidad multitáctil completa para toda la máquina o instalación

La nueva generación de monitores integrados para armarios de distribución y pupitres de mando ofrece una gama escalable de monitores activos y pasivos para un aspecto uniforme en la máquina o la instalación. Hay disponibles pantallas táctiles multidedos (PCT) con tamaños de pantalla de 7 a 24 pulgadas, con formato 16:9 (panorámico), 5:4 y 4:3, tanto en modo apaisado (horizontal) o retrato (vertical). La familia abarca, además de la serie CP22xx, un sistema modular escalable con diferentes tamaños de pantalla y Panel PC de diferentes clases de rendimiento:

- CP26xx: serie de Panel PC compacto con ARM Cortex™-A8, 1 GHz
- CP27xx: serie de Panel PC sin ventilador con Intel® Celeron® ULV 827E, 1,4 GHz
- CP29xx-0000: monitor con conexión DVI/USB extendida (distancia hasta el PC hasta 50 m)
- CP29xx-0010: monitor con CP-Link 4 mediante cable estándar CAT 7 (distancia hasta el PC hasta 100 m)

Para el montaje de brazo portante, la serie CP3xxx con protección total IP 65 también ofrece una gama completa de monitores multitáctiles y Panel PC.

➔ www.beckhoff.es/CP22xx

PR012014
PC industrial

03 de febrero 2014
Página 3 de 3

Imagen de prensa:



Legenda de la ilustración:

El Panel PC integrado CP22xx con procesadores Intel® Core™ i de última generación también es adecuado para aplicaciones con las más altas exigencias.

Descarga de texto e imagen:

[download.beckhoff.com/download/press/2014/spanish/
pr012014_Beckhoff_es.pdf](http://download.beckhoff.com/download/press/2014/spanish/pr012014_Beckhoff_es.pdf)

[download.beckhoff.com/download/press/2014/pictures/
pr012014_Beckhoff.zip](http://download.beckhoff.com/download/press/2014/pictures/pr012014_Beckhoff.zip)

Consultas de los lectores sobre la clave “Panel PC integrado CP22xx” 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