

PR082017

24 de abril de 2017

Ingeniería de procesos, PC industrial

Página 1 de 3

***PC-based Control para la ingeniería de procesos:  
Monitores de la serie CPX para el uso en zonas con  
riesgo de explosión***

## **De alta calidad y elegante: Monitor multitáctil para zona Ex 2**

Gracias a la introducción consecuente de la moderna tecnología multitáctil en la gama de monitores y Panel PCs de Beckhoff, los constructores de máquinas clásicos y otros sectores llevan muchos años beneficiándose de los conceptos de mando orientados al futuro. Con la nueva serie de monitores CPX, estas ventajas también están disponibles ahora para aplicaciones en zonas con riesgo de explosión 2/22. La carcasa de aluminio de alta calidad y elevada resistencia ofrece fiabilidad y durabilidad para condiciones ambientales rigurosas y con riesgo de explosión, poniendo a disposición las ventajas de mando, tacto y diseño para aplicaciones en la ingeniería de procesos.

Beckhoff ofrece una solución integrada en el sistema para la protección contra explosiones, con una amplia gama de componentes para zonas con riesgo de explosión para conceptos sin barreras hasta en la zona 0/20. Además de los monitores y Panel PCs de la serie CPX, también se ofrecen los nuevos terminales EtherCAT de la serie ELX con interfaces intrínsecamente seguras, adecuados para el uso hasta en zona Ex 0/20, así como el software de control TwinCAT con numerosas interfaces específicas de la ingeniería de procesos.

La gama de productos CPX incluye una gran selección de formatos, tamaños, opciones de montaje y características de rendimiento. Los formatos van de 15 pulgadas (4:3) y 19 pulgadas (5:4) hasta 21,5 pulgadas (16:9 pantalla ancha). La ingeniería de procesos ahora

PR082017

24 de abril de 2017

Ingeniería de procesos, PC industrial

Página 2 de 3

también puede beneficiarse de las ventajas de la tecnología multitáctil capacitiva y avanzada, que ofrece conceptos de mando óptimos e intuitivos.

Para poder cumplir con todos los requisitos de aplicación, las dos series CPX29xx y CPX39xx ofrecen, por un lado, monitores para el montaje en cuadros de control y, por otro lado, monitores IP-65 Stand alone para el montaje en brazos portantes. Lo mismo es válido para los Panel PC sin ventilador de las series CPX27xx o CPX37xx. Equipados con un procesador Intel® Atom™ de bajo consumo de energía, proporcionan un control de la instalación fiable y potente.

→ Monitores serie CPX [www.beckhoff.es/CPX](http://www.beckhoff.es/CPX)

→ Ingeniería de procesos [www.beckhoff.es/process-industries](http://www.beckhoff.es/process-industries)

PR082017

24 de abril de 2017

Ingeniería de procesos, PC industrial

Página 3 de 3

## Imagen de prensa:



## Leyenda de la ilustración:

Como modelos de montaje o Stand alone, las soluciones de monitores para zonas con riesgo de explosión de la serie CPX combinan una construcción de alta calidad y un diseño elegante con la avanzada tecnología multitáctil capacitiva.

## Descarga de imagen:

[download.beckhoff.com/download/press/2017/pictures/pr082017\\_Beckhoff.zip](http://download.beckhoff.com/download/press/2017/pictures/pr082017_Beckhoff.zip)

## Consultas de lectores por favor a:

Beckhoff Automation S.A.

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

Teléfono: +34 93 / 5 84 49 97, Fax: +34 93 / 5 84 40 84

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