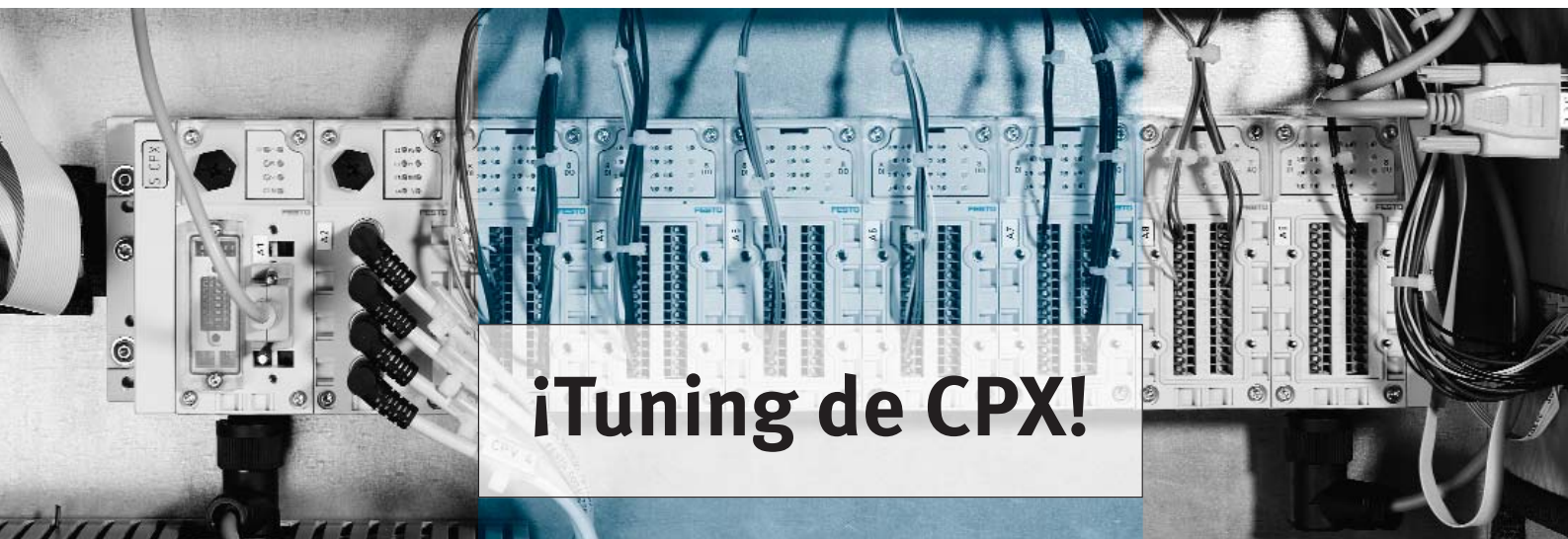


Terminal CPX – CPX-FMT: Festo Maintenance Tool como solución TI integrada

FESTO



iTuning de CPX!

Servicios TI y terminales de válvulas. Una combinación sencilla con el Maintenance Tool CPX-FMT de Festo. Tuning genuino, de Festo. Acelerar con el puerto USB en el ordenador: configuración, puesta en marcha, mantenimiento y servicio técnico. CPX-FMT, un software para aprovechar las ventajas de la neumática, la electricidad y las redes.

Ganar seguridad, memorizar la configuración del CPX

Para más confort y seguridad: memorizar la configuración de su CPX con el Maintenance Tool y el PC en el nodo de bus de campo. La solución ideal si su sistema de bus no soporta satisfactoriamente la configuración y la parametrización de productos modulares. Ahorre hasta un 30%.

Optimizar el rendimiento, parametrizar el CPX

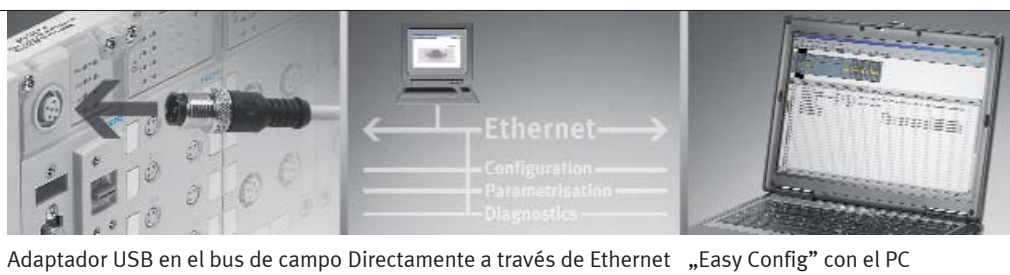
Sáquele mayor provecho a sus instalaciones. Y optimícelas mediante la modificación de los parámetros de los módulos CPX,

ya sea la duración de los ciclos o la calidad del procesamiento de las señales. De modo sencillo, rápido y con la documentación necesaria, utilizando el Maintenance Tool y el PC.

Evite la paralización de las máquinas con el diagnóstico de CPX

CPX también significa de un diagnóstico completo. Ahora, con CPX-FMT también directamente con el PC: diagnóstico, informaciones de estado, seguimiento de fallos o definiciones para el Condition Monitoring.

CPX, la innovación consecuente de Festo.



Adaptador USB en el bus de campo Directamente a través de Ethernet „Easy Config” con el PC

210.15.PSI →

Product Short Information

Terminal CPX – CPX-FMT: Festo Maintenance Tool como solución TI integrada

¿Qué ofrece CPX-FMT?

La lectura y visualización de datos dinámicos para la parametrización y el diagnóstico suman con frecuencia hasta un 30% de los costos de programación de un equipo y, además, deben estar a cargo de especialistas. Con el Festo Maintenance Tool para CPX, estos datos están visibles de inmediato, sin necesidad de programación. Además, se pueden utilizar directamente como servicio TI integrado.

Aplicaciones principales:

- Puesta en marcha, tests y configuración de terminales CPX
- Mantenimiento a distancia a través de redes Ethernet
- Visualización sencilla de estados de componentes y estados de señales, sin sistema SCADA y sin programación.
- En el caso de mantenimiento o modificación del sistema: disponer de configuraciones correctas, incluyendo los parámetros.

Ello significa que CPX-FMT es un „CPX-MMI en el PC“.

Ahorro

- Reducir costes mediante un conjunto optimizado y listo para la utilización
- Utilización sencilla
- Posibilidades de diagnóstico confortables y optimizados, también sin trabajo de ingeniería propio
- Mantenimiento preventivo para evitar la paralización imprevista de las máquinas
- Utilización reiterada de la infraestructura TI instalada

Funciones

- Determinación de los módulos CPX-E/S configurados
- Lectura de los datos del sistema CPX
- Modificación de parámetros de los módulos E/S
- Modificación de los valores nominales con Condition Monitoring
- Visualización de diagnóstico/estado del sistema CPX según módulos y canales

- Lectura y ajuste del sistema de seguimiento de fallos
- Integración de todas estas funciones en el PC para:
 - Imprimir
 - Reenviar por e-mail
 - Memorizar según proyectos
 - Copiar proyectos
- Idiomas: alemán e inglés

¿Cómo se instala y conecta CPX-FMT?

PC con sistema operativo a partir de WIN2000

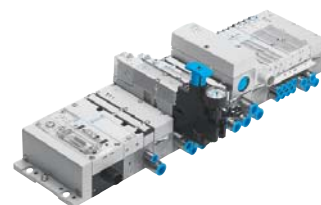
CPX con nodo de bus de campo:

- Adaptador CPX-USB de Festo
- PC con puerto USB

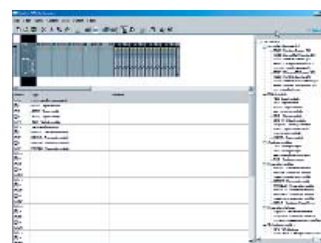
CPX con nodo Ethernet:

- Directamente a través de Ethernet**
- O como nodo FB

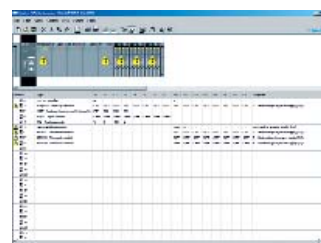
**El cliente debe contar con la seguridad TI (acceso a Internet / Intranet). Acceso a través de una dirección IP fija del CPX.



Terminal CPX con terminal de válvulas MPA



CPX-FMT: configurar y parametrizar



CPX-FMT: leer y evaluar datos de diagnóstico

Puesta en marcha y asistencia técnica local: utilización sencilla y soluciones rápidas



Memorizar la configuración y parametrización al montar la máquina



Optimizar y parametrizar durante la puesta en marcha

Entrega completa de CPX-FMT

Tipo NEFC-M12G5-0,3-U1G5

Nº de artículo 547432

- Adaptador CPX-USB (30 cm)
- Cable prolongador de USB (180 cm)
- CPX-FMT en CD-ROM

Descargar gratuitamente, también las versiones actualizadas, desde:

www.festo.com/engineering

Festo AG & Co. KG

Ruiter Strasse 82

73734 Esslingen

Internet www.festo.com

Tel. ++49 (0)711 347-0

Fax ++49 (0)711 347-2144

E-mail service_international@festo.com