

Controlador de movimiento ampliado con EtherCAT.

Plug-in para los controladores EPOS4 de maxon motor.

El especialista en motores maxon motor está equipando sus controladores de posicionamiento EPOS4 con opciones de conectividad adicionales. Ahora se pueden integrar en cualquier red EtherCAT como esclavo mediante el uso de una tarjeta de expansión.

Las electrónicas de control de posición EPOS4 de maxon ahora pueden comunicarse a través de EtherCAT utilizando el estándar CoE (CAN application layer over EtherCAT). La tarjeta EtherCAT desarrollada para este fin se puede combinar con los controladores EPOS4 con carcasa, así como con todos los módulos EPOS4. Posteriormente aparecerán diseños compactos de EPOS4 en versión EtherCAT.

Gracias a esta ampliación basada en los protocolos de comunicación Ethernet, se amplía una vez más el campo de aplicaciones de las electrónicas de control de posición compactas, entre otros ámbitos, para aplicaciones donde los tiempos de ciclo cortos son importantes en sistemas sincronizados de ejes múltiples.

Atractivas prestaciones adicionales

Los controladores EPOS4 son idóneos para el control de motores DC tanto con escobillas, como brushless. Convencen por su densidad de potencia y atractiva relación calidad-precio. Se proporciona gratuitamente a los clientes una gama de servicios adicionales que facilitan la fácil instalación: por ejemplo, una interfaz de usuario intuitiva, bibliotecas y muchos ejemplos de aplicaciones.

Puede consultar más información sobre los controladores EPOS en: epos.maxonmotor.es

maxon motor ag
Brünigstrasse 220
Postfach 263
CH-6072 Sachseln
Tel.: +41 (41) 666 15 00
Fax: +41 (41) 666 16 50
E-mail: info@maxonmotor.com
Internet: www.maxonmotor.com
Twitter: @maxonmotor

maxon motor ibérica s.a.
C/ Polo Norte 9
Torrejon de Ardoz
28850 Madrid
Tel.: +34 916 564 973
E-mail: info@maxonmotor.es
Internet: www.maxonmotor.es
Twitter: @maxonmotores



La nueva tarjeta
EtherCAT EPOS4
©maxon motor ag