

EL8601-8411: Kompaktes Multi-I/O-Interface für bis zu zwölf Signalanschlüsse und neun Signalarten



Die EtherCAT-Klemme EL8601-8411 lässt sich mit nur 12 mm Baubreite und einer Kombination aus bis zu zwölf Signalanschlüssen hochflexibel einsetzen.

Die neue EtherCAT-Klemme EL8601-8411 von Beckhoff zeichnet sich als 12-Kanal-Multi-Interface mit nur 12 mm Baubreite durch maximale Flexibilität und Kompaktheit aus. Sie eignet sich damit insbesondere für Applikationen, bei denen nur wenige komplexe Signale benötigt werden, sowie im Sondermaschinenbau, wo eine hochflexible Signalkonfiguration eine minimierte Lagerhaltung ermöglicht. Die EtherCAT-Klemme EL8601-8411 bietet eine Kombination aus bis zu zwölf Signalanschlüssen (8 x DI, 2 x DO, 1 x AI, 1 x AO) und bis zu neun verschiedene Signalarten. Durch die Vielzahl an konfigurierbaren Kombinationen stellt sie – z. B. als ideale Ergänzung zum Embedded-PC CX7000 – eine kompakte Lösung für Applikationen dar, in denen nur wenige komplexe Signale benötigt werden.

Neben den digitalen Ein- und Ausgängen stehen je ein analoger Ein- und Ausgang, konfigurierbar als Strom- oder Spannungssignal, zur Verfügung. Die digitalen Eingänge mit konfigurierbaren Filterzeiten können auch für 24-V-HTL-Encoder mit A-/B-Spur inkl. Latch- und Gate-Funktion oder als Vor-/Rückwärtszähler mit bis zu 100 kHz Zählfrequenz verwendet werden. Zwei der digitalen Ausgänge sind nutzbar als PWM-Signal, das sowohl in der Pulsweite als auch in der Frequenz im Bereich von 20 Hz bis 25 kHz moduliert werden kann. Damit lässt sich die EL8601-8411 äußerst flexibel nutzen, z. B. als Digital-/Analog-, Zähler-/PWM-/Analog- oder Encoder-/PWM-/Analog-Konfiguration.

weitere Infos unter:

www.beckhoff.com/el8601-8411