

TECHNOSOFT präsentiert den iPOS2401 MX-CAT Die kleinste EtherCAT Motorsteuerung auf der Welt

High-End-Positionieranwendungen, bei denen der Platz kritisch ist, finden nun eine optimale Lösung mit dem unglaublich kleinen Servoantrieb iPOS2401 inklusive EtherCAT-Schnittstelle von Technosoft.

Mit 19 x 50 x 10 mm sehr klein und nur 12 Gramm schwer, kann die Steuerung iPOS2401 MX-CAT in hochpräzisen Positionieranwendungen mit beliebiger Motortechnologie (Bürstenlos, Stepper, DC / Voice Coil oder Linear) mit einem



EtherCAT

Durch das Plug-In-Design des iPOS2401 können Anwender eine optimale mechanische Integration realisieren, die auch volle Flexibilität in Bezug auf das Motherboard-Design und bei der Wahl der Steckverbinder für Einzel- oder Mehrachsenanwendungen bietet.

Die miniaturisierte Motorsteuerung iPOS2401 MX-CAT unterstützt, ohne Kompromisse bei der Leistung, das volle Protokoll CoE (CANopen über EtherCAT) und ist somit die ideale Lösung für medizinische, Robotik-, Instrumentierungs- oder Automatisierungsprojekte, bei denen ein hochwertiges Schweizer Produkt in Bezug auf Qualität und Leistung in der Anwendung den Unterschied ausmachen kann.

Darüber hinaus ist eine leichtere CAN-Version verfügbar, in der ein Motion Controller eingebettet ist, der komplexe Bewegungsabläufe ausführen kann. In TML (Technosoft Motion Language) programmiert und auf Motorsteuerungsebene gespeichert, kann durch einzelne spezifische CANopen-Befehle aktiviert werden, um den Busverkehr bei Mehrachsenanwendungen zu reduzieren.

In der EtherCAT- oder CANopen-Version vervollständigt die iPOS2401 das erweiterte Technosoft-Angebot (von 25W bis 1,6kW) in Bezug auf intelligente Motorsteuerungen mit Embedded-Motion-Controller für High-End-Positionieranwendungen.



Für weitere Informationen, kontaktieren Sie bitte:

Valentina Dumitru

Marketing and communication

Tel.: +41 (0)32 732 55 00

E-Mail: v_dumitru@technosoftmotion.com



TECHNOSOFT
MOTION TECHNOLOGY

Technosoft S.A., Avenue des Alpes 20, CH-2000 Neuchâtel, Switzerland
Tel : +41 (0) 32 732 55 00, Fax : +41 (0) 32 732 55 04, www.technosoftmotion.com