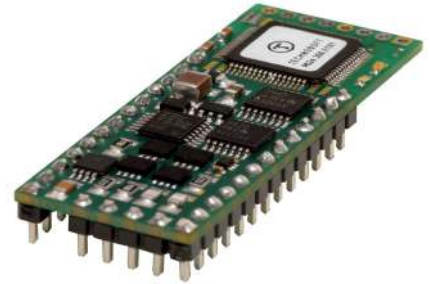


TECHNOSOFT präsentiert den iPOS2401 Motion Controller in Mikrogröße Mikromotoren verfügen nun über die perfekten Motion Controller in ihrer

Das Unternehmen TECHNOSOFT, mit Sitz in Neuchâtel, Schweiz, hat den iPOS2401 MX herausgebracht, einen intelligenten Antrieb mit integriertem Motion Controller, der eine optimale Lösung für Positionierungsanwendungen mit kritischem Platzbedarf ist (19 x 46 x 8 mm).

Aufgrund der innovativen Motorsteuerungsarchitektur stellt der iPOS2401 eine universelle Steuerungslösung für eine komplette Kategorie von Mikromotoren dar, die nicht mehr als 1 A Dauerstrom auch bei dynamischen Konfigurationen benötigen.



Gleichstrommotoren mit oder ohne Bürsten, Schritt- oder Linearmotoren können von dem Technosoft Mikroantrieb gesteuert werden, der inkrementale TTL Encoder und digitale Hallelemente als Positionssensoren unterstützt.

Ein Antrieb für jede Motortechnologie bietet zudem den erheblichen Vorteil der Verringerung sowohl der Bestandsvielfalt als auch der Implementierungszeit aufgrund einer einzigen Benutzerschnittstelle für alle Achsen.

Neben der Oberfläche von nur 9 cm² besteht ein weiterer Vorteil in der Plug-in-Fähigkeit des Produkts, die eine große Flexibilität bei der Integration in das Benutzer-Motherboard bietet, wo die Größe, Form und die Steckverbindungen individuell angepasst werden können, um exakt auf die Anwendungsanforderungen einzugehen.

Der iPOS2401 wurde für Highend-Anwendungen entwickelt und bietet eine unvergleichliche Motion Control Leistung sowohl für autonome, Einzel- als auch mehrachsige Anwendungen in CAN oder EtherCAT (optional) Buskonfigurationen, bei denen die lokale Programmierbarkeit auf den Antrieben den Unterschied ausmacht.

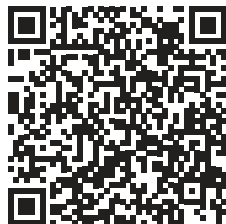
Für weitere Informationen, kontaktieren Sie bitte:

Valentina Dumitru

Marketing and communication

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

E-Mail: v_dumitru@technosoftmotion.com



Technosoft 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



TECHNOSOFT
MOTION TECHNOLOGY



Your
Next
Intelligent
Move