IMG Antriebstechnik GmbH

Zweiackerstrasse 67
Zürich, Zürich 8053
Schweiz

Telefon: +41 44 381 03 74

IMG Antriebstechnik GmbH ist eine unabhängige Ingenieurfirma mit langjähriger Erfahrung in der Entwicklung und Produktion kundenspezifischer Industrieelektronik.Unsere Kernkompetenzen liegen in der Realisierung anspruchsvoller, zuverlässiger und dennoch kostengünstiger elektronischer Systeme auf den Gebieten Antriebsregeltechnik sowie Maschinen- und Prozesssteuerungen.
DienstleistungenIn ihrem Auftrag entwickeln wir für Sie auf folgenden Gebieten massgeschneiderte Systeme:Embedded Hardware und Software für Maschinen- und Prozesssteuerungen, AutomatisierungAntriebsregeltechnik, LeistungselektronikAnaloge und digitale Systeme, HF- und Audiotechnik, Mess- Steuer- und RegeltechnikNetzwerkgebundene Systeme, Embedded web server, IoT - devicesLeistungsstarke Prozessorplattformen: C8051F, Cortex M0 und M3, Altera NiosII, SOPC design auf FPGABerechnungen, Simulationen, Schema und PCB layout auf modernen SystemenEMV-Prüfungen in Zusammenarbeit mit akkreditierten PrüflaboratorienFertigung der Baugruppen in Zusammenarbeit mit ISO9001 zertifizierten PartnernAfter sales services: Wartung, Updates, Redesigns und Reparaturen

Motion ControluMC500
Ein extrem kleiner Antriebsregler für DC-Servomotoren bis 24W. Baugrösse: 31 x

18.4 x 7.1mm. Ideal für dezentralisierte Antriebsaufgaben auf kleinstem Raum. Schnittstellen und I/O: RS485 voll- und halbduplex, I²C, 2 digitale Eingänge, 2 digitale Ausgänge (nur V2.0).

FPU300V11

Das FPGA board FPU300V11 ist dank seiner umfangreichen Peripherie und seiner kompakten Bauform universell einsetzbar. Ausgerüstet ist dieses board mit einem FPGA des Typs EP3C16F256C8N (Altera), 32Mbit Flash, 4Mbit SRAM, 1x Konfigurations-Flash EPCS4N, 1x LAN 10Mbits, 9x einzelne 12bit ADC's mit jeweils 2MS/s, 2x DAC's 12bit, 2x schnelle Komparatoren, 2xRS485FD/HD, 1xCAN, I2C EEPROM 128/512Kbit, 1x clock generator 24MHz, 4 LED's sowie alle erforderlichen Spannungsregler...

MCS751D4

Ideal für on-board - Integration oder als dezentralisiertes Modul in der näheren Umgebung des Antriebs. Der MCS751D4 bietet alle Funktionen für einfache Positionieraufgaben in Zusammenhang mit DC-Servomotoren bis zu einem Leistungsbereich von 100W.

MCS70648

Für Antriebsleistungen bis 550W bei 48VDC und Spitzenströme bis 75A; der MCS70648 bietet alle Eigenschaften, die Sie für einfache Positionieraufgaben in Industriemaschinen mit DC-Antrieben benötigen. Schnittstellen und I/O: RS485, voll- und halbduplex, RS232, CAN, 2 analoge Eingänge, 2 analoge Ausgänge, 1 digitaler Ausgang, 4 digitale Eingänge (alle Spannungspegel kundenspezifisch), integrierter 24V-Spannungsregler.Ideal für on-board - Integration oder als dezentralisiertes Modul in der näheren Umgebung des Antriebs. Der MCS751D4 bietet alle Funktionen für einfache Positionieraufgaben in Zusammenhang mit DC-Servomotoren bis zu einem Leistungsbereich von 100W.

Website besuchen
Anfrage senden
Eintrag weiterleiten