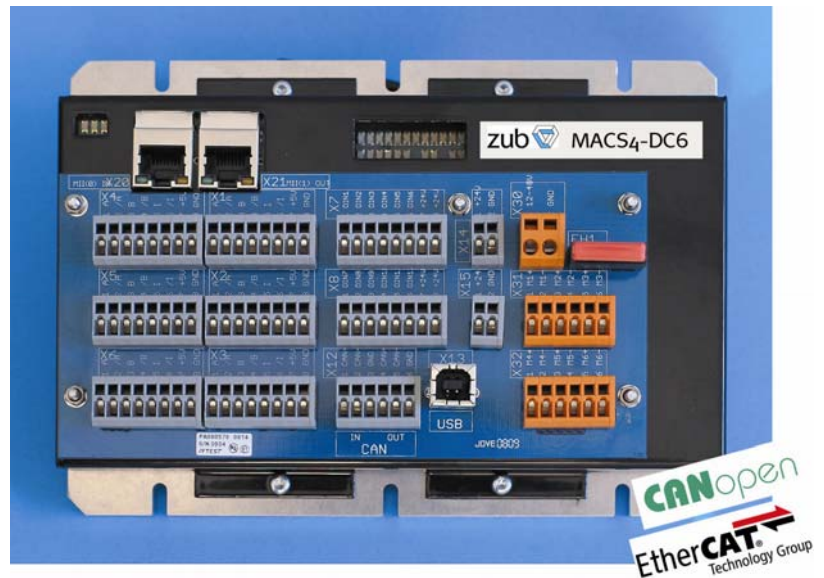


6-Achs-Positioniermodul mit EtherCAT, CAN & USB



Antriebe bis jeweils 180W punktgenau und kostengünstig positionieren? Die MACS4-DC6 bietet die kostengünstige Lösung: Im kompakten Gehäuse ist eine frei programmierbare 6-Achs-Positioniersteuerung, Servoendstufen und Geberschnittstellen für inkrementelle Drehgeber oder SSI-Absolutgeber integriert. Die MACS4-DC6 eignet sich als Motion-Control Upgrade für SPS-/PC-Systeme mit EtherCAT-, CAN- oder USB-Interface und kann auch Stand-alone als eigenständige Steuerung eingesetzt werden. Die Positionsregelung und Antriebssteuerung erfolgt autark in der MACS4-DC6, ohne Belastung übergeordneter Systeme.

Typische Anwendungsgebiete sind automatisierte Anschlagverstellungen in Maschinen, sowie X/Y/Z-Systeme und Mehrachsroboter, z. B. für das Probenhandling in Analysesystemen. OEM-Varianten bieten Geräteherstellern und Maschinenbauern Lösungen „nach Mass“.