PC-IO Subsystem Ethernet



Das	PC-I	0	Sul	osi	/st	em

Bus i o i o oubsystem			
• Ethernet	 Netzwerkfähiges Modul, kann mit Standardkomponenten verbunden werden 		
Hardware Interface	 Digitale und analoge Ein- und Ausgänge Starke Relais-Ausgänge 21 Schnittstellen wählbar als RS232, 20mA, RS422, RS485, SSI, SINCOS Analoge Eingänge können mit Modulen an spezielle Bedürfnisse angepasst werden 		
PC-Software	Bis 32 Achsen / Soft SPS		
SP4 Software	Bis 8 Achsen / Soft SPS		
• Zuverlässig	Robustes und kompaktes Gehäuse		
	Industrietauglich		
• Ausbau	PIOS, EC-PIO, Wago/Beckhoff-Klemmen		

PC-IO Subsystem	Technische Details			
Nennspannung [U]	• Variante DC 24V +/- 15%			
	• Variante AC 20V +/- 10%			
Einschaltstrom [I] / Dauerstrom [Ie]	3A DC / 0.5A DC exklusive 24V Output			
• Logik	Ethernet-Controller und PLD			
Eingänge	• 52 digitale Eingänge 24VDC			
	8 fixe analoge Eingänge 05VDC 16Bit			
	8 analoge Eingänge Standard 05VDC 16Bit, mit Aufsteckmodulen frei konfigurierbar			
Ausgänge	40 digitale Ausgänge 24VDC 300mA kurzschlussfest			
	 30 digitale Ausgänge Solid State Relais 48VAC oder 24VDC, galvanisch getrennt 			
	16 analoge Ausgänge +/-10VDC kurzschlussfest			
• Ethernet	Busanschluss RJ45			
	Übertragungsrate 100Mbit/s			
	• Übertragungsmedium Twisted Pair S/UTP 100 Ω Cat 5			
	Max. Bussegmentlänge 50m zwischen Hub und PC-IO Subsystem max. Netzwerklänge durch Ethernet Spezifikation limitiert			
Konfiguration (via Ethernet)	SP4, Folientastatur mit Display			
	PC mit Bediensoftware und Netzwerkkarte			
Interface	5 serielle Schnittstellen über PLD und Aufsteckmodule frei konfigurierbar (RS232-C, RS232 Current Loop, RS422, RS485, SSI, SINCOS usw.)			
Erweiterungen	16 serielle Schnittstellen über PLD und Aufsteckmodule frei konfigurierbar (RS232, RS232 Current Loop, RS422, RS485, SSI SINCOS usw.)			
Gehäuse / Abmessungen	 Montage auf Tragschiene oder Befestigung mit angenieteten Winkeln und 4 Schrauben 			
	Boden Stahlblech promatverzinkt 1.5mm, Deckel Alu 1.5mm Abmessung (L*B*H) 450*210*50			
IP Schutzart	• IP 20			
Umgebungstemperatur	• 0 - 40°C			
• Normen	• EN 50 082-2, EN 60 204-1			



Zaugg Systemtechnik AG

Beratung und Entwicklung von Hard- und Software