

COMIZOA

COMI-LX530 (MECHATROLINK-III)

Features

- 강력한 Motion Control 기능 사용자의 유연한 모션제어를 위하여 S-Curve 가-감속 프로파일을 포함한 직선보간(16축), 원호보간(2축), 스플라인(Spline)보간, 헬리컬(Helical)보간 기능 등 다양한 보간 기능, 연속보간(Listed Motion)과 구동 중 보정기능(Override)을 탑재
- 안정성 제어 보드내에 모션구동과 통신을 담당하는 Processor(DSP)가 별도 내장되어 PC의 부하 상황과 상관없이 통신 네트워크 및 모션 구동에 대한 안정성을 확보
- 다양한 입출력 Slave와의 호환성 자사의 다양한 Slave (Digital I/O, Analog I/O, Pulse Motion 등)를 이용하여 사용자의 자유로운 시스템 구성이 가능 MECHATROLINK의 표준 프로토콜에 따라 타사 MECHATROLINK-III 제품군과도 완벽한 호환성을 보장



COMI-LX530 (MECHATROLINK-III)

사양

항목	사양
Communication Port	2 Port (Up to 16 slaves can be installed on each port)
Max. Number of nodes	32
Network Topology	Cascade, Star, Point to Point, Star & Cascade
Support profile	Standard Servo, Standard I/O
Indicator	LINK & ERROR × 2
Connector	Industrial Mini Connector × 2
PCI BUS Interface	PCI Rev. 2.2, 32bit
Power supply	DC5V / 900mA
Operating Temperature	0°C to 50°C
Operating Humidity	5% to 90%RH, non-condensing
Dimension of Product	190mm × 114 mm

MECHATROLINK specifications

		M-III			
		16-byte	32-byte	48-byte	64-byte
Profile	Standard servo	-	×	-	-
	Standard I/O	-	-	-	-
	Standard Stepping Motor Drivers	-	-	-	-
	Standard Inverter	-	-	-	-
Transmission cycle		0.5s, to 1ms			

Contact Information

COMIZOA

본사

 대전광역시 유성구 테크노 2 로 314
 314, Techno 2-ro, Yuseong-gu, Daejeon, Republic of Korea

TEL : +82-42-936-6500

FAX : +82-42-936-6507

중국지사

COMIZOA Shanghai Co., Ltd.

 Podium Building Room 219, 2nd Floor, San Lu Road #3279, Minhang District, Shanghai CHINA
 中国上海市闵行区三鲁公路3279号裙楼2楼219室 (201112)

TEL : +86-21-5170-1597

FAX : +86-21-5170-1599

E-mail : sales@comizoa.com

URL : http://www.comizoa.co.kr/

中国支社 Mobile : +86-1590-2188-309