

Features

- 2-axis Motion Controller
- Max. 100Mbps transfer rate
- Ultra compact, a 2-axis integrated controller
- Max. 6.5MHz pulse output rate
- 32-bit counter for incremental encoder
- Programmable acceleration and deceleration time
- T-curve and S-curve velocity profiles support
- Easy installation with RJ45 phone jack and LED diagnostic
- DIN rail mounting (L-122 x W-65 x H-104 mm)

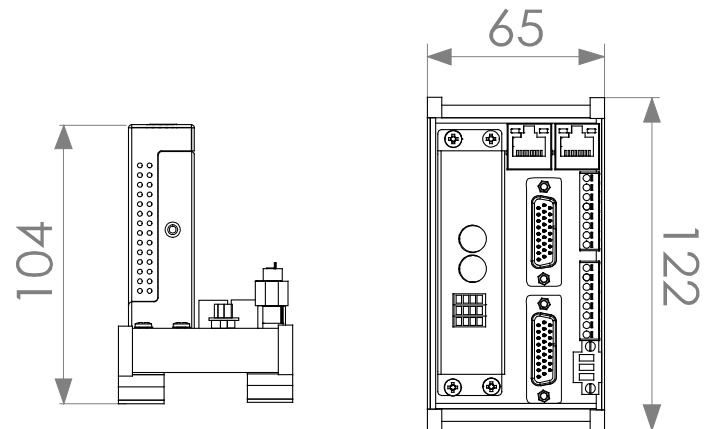
Specifications

Serial interface	Fast Ethernet, Full-Duplex
Distributed Clock	0.5 / 1 / 2 / 4ms
Cable type	CAT5 UTP / STP Ethernet cable
Surge protection	10KV
Transmission speed	100Mbps
Support mode	CSP, PP, Home
Incremental encoder input	±EA x2, ±EB x2
Encoder index signal input	±EZ x2
Machine interface	PEL x2, MEL x2, ORG x2 and EMG
Servo driver interface	ALM x2, RDY x2, SVON x2, INP x2 and ERC x2
Position compare output	CMP x2, 250 points / ch.
Position control	Incremental mode / Absolute mode Data range: 32bits
Homing mode	ORG, EZ, Limit & totally 31 types
LED indicator	PWR, RUN, ERR, PEL, MEL, ORG, ALM, EMG
Power input	24VDC±10%
Power consumption	4W typical
Working temperature	0 to 60°C

Ordering Information

207-M2A2-GEN	EtherCAT® 2-axis motion controller
SCB-1BB-06A/10A /20A/30A/50A/A0A	CAT5 LAN cable, 0.6M/1M/2M/3M/5M/10M
SCB-193-10A/20A /30A-DA2/GEN/MJ3 /SAN/YS5/PA5	DB26-SCSI 50 pin cable, 1M/2M/3M

Dimensions and Drawing



01 EtherCAT Digital Slave

02 EtherCAT Analog Slave

03 EtherCAT Motion Slave

04 EtherCAT Microstep Driver

05 EtherCAT Start-KIT



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.