



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)

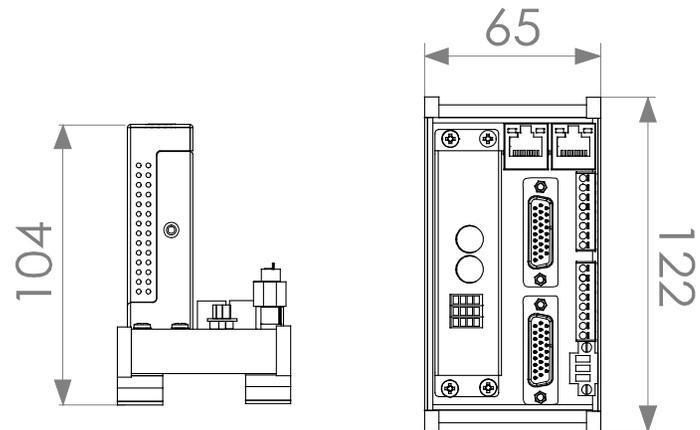
Specifications

| | |
|----------------------------|--|
| 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.