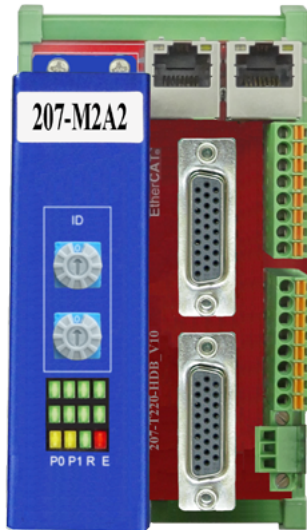




Features

- 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)

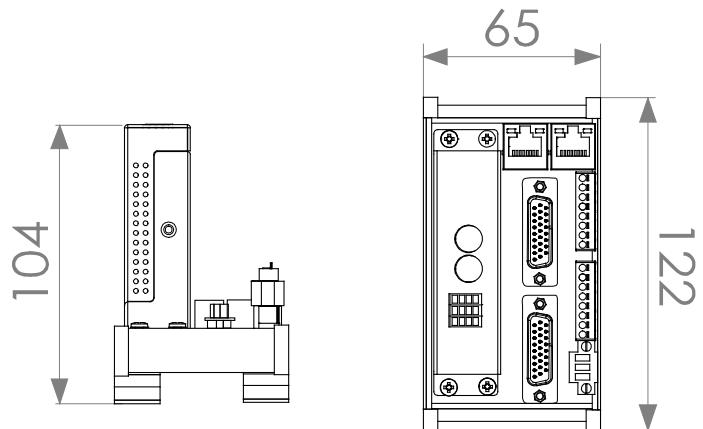
Specifications

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 x 2, 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



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331