

## Features

- 96-Ch. DI/O slave module with NPN/PNP type
- Max. 100Mbps transfer rate
- Easy installation with RJ45 phone jack and LED diagnostic
- Pluggable terminal block with spring plug connectors
- DIP switch for address setting
- DIN rail mounting (L-122 x W-65 x H-104 mm)

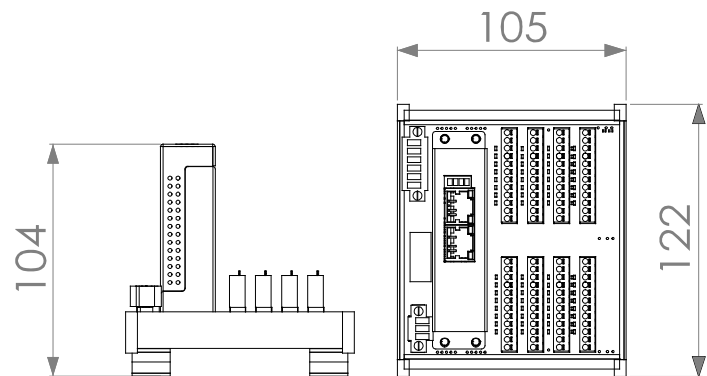
## Specifications

Serial interface	Fast Ethernet, Full-Duplex
Distributed Clock	1ms
Cable type	CAT5 UTP / STP Ethernet cable
Surge protection	10KV
Transmission speed	100Mbps
I/O isolation voltage	3750Vrms
Input types	NPN / PNP type
Input impedance	5.6kΩ / 0.5W
Input current	±5mA(Max)
Output type	NPN: open collector Darlington; PNP: MOSFET-P; Integral suppression on diodes for inductive loads
Switch capacity	Each output Ch. is 100mA at 24VDC
Response time	On to Off, about 50μs; Off to On, about 10μs
Over current protection	1A (Max) for each port (8-Ch.)
Power input	24VDC±10%
Power consumption	6W typical
Working temperature	0 to 60°C

## Ordering Information

207-D560-NX/PX	96-Ch. Digital Input (DI) with NPN/PNP type
207-D542-NN/PP	64-Ch. Digital Input (DI) and 32-Ch. Digital Output (DO) with PNP type
207-D533-NN/PP	48-Ch. Digital Input (DI) and 48-Ch. Digital Output (DO) with PNP type
SCB-1BB-06A/10A /20A/30A/50A/A0A	CAT5 LAN cable, 0.6M/1M/2M/3M/5M/10M

## 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](mailto:sales@st-electron.ru)

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