



## 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



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](mailto:org@eplast1.ru)

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