



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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



JONHON

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А