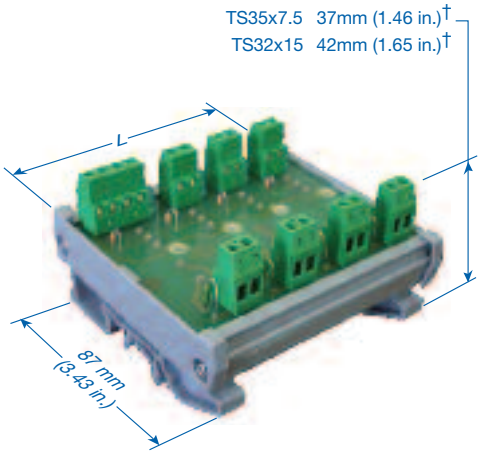

I/O Bussed

Mount standard opto coupler input/output (I/O) modules in a high density arrangement for logic output to field devices, or for input of field data to the controller. I/O modules optically isolate ICs and PLCs from damaging field voltage spikes and line noise, while controlling up to 3 Amp field current with less than 20mA logic current. Altech I/O Module Carriers can accept up to 16 industry standard 0.6 in. (15.24mm) I/O modules in any combination: Input, Output, AC or DC from most manufacturers.

- **Screw-Cage Clamp Connection**
- **Integral Sockets, Retaining Nut**
- **Field Voltage Rating: 280V AC/DC[a]**
- **LED Indication, Fuse Protection**
- **DIN Rail Mount, Panel Mount Available**

Custom designs can be accommodated!

Logic status LED which uses the I/O module impedance as its dropping resistor.

Technical Information

Fuse Rating.....5A/125C AC[b]
Wire Range .....0.5-4 mm^2 / 22-12 AWG
Torque .....0.5-4 Nm / 4 lbs-in.
Stripping Length ...8 mm

Part Number	Type	Position	Logic Voltage	LED	Module Length (L) in mm (in)
8956.0	I/O B-4	4 Position	5 to 24V DC	Green	114 (4.49)
8959.0	I/O B-8	8 Position	5 to 24V DC	Green	183 (7.20)
8861.0	I/O B-16	16 Position	5 to 24V DC	Green	363 (14.30)

[a] Fuse rating limits field side rating.
- PCB Traces, Field Side: 10A/300V
- PCB Traces, Logic Side: 1A with 6A Bus
- Terminal Blocks: 15A/300V

† Dimension is to top board, add height of relay to determine clearance.

[b] 3A/250V fuse available, please consult Altech.

DATA SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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»**.

AVIC 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).

FORSTAR®

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