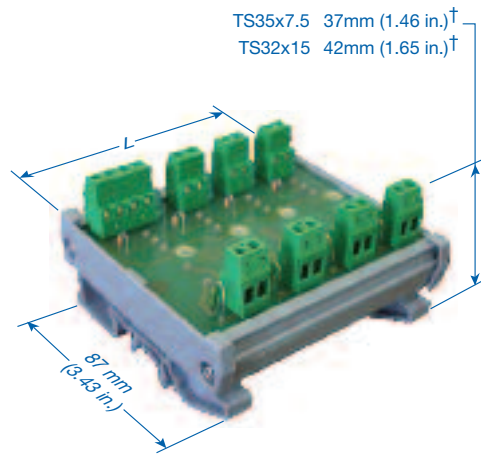


# Interfaces

## Bussed I/O Opto Carrier, 35 or 32 DIN Rail



### 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<sup>a</sup>
- 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<sup>b</sup>  
 Wire Range .....0.5-4 mm<sup>2</sup> / 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)

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

<sup>†</sup> Dimension is to top board, add height of relay to determine clearance.

<sup>b</sup> 3A/250V fuse available, please consult Altech.

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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