

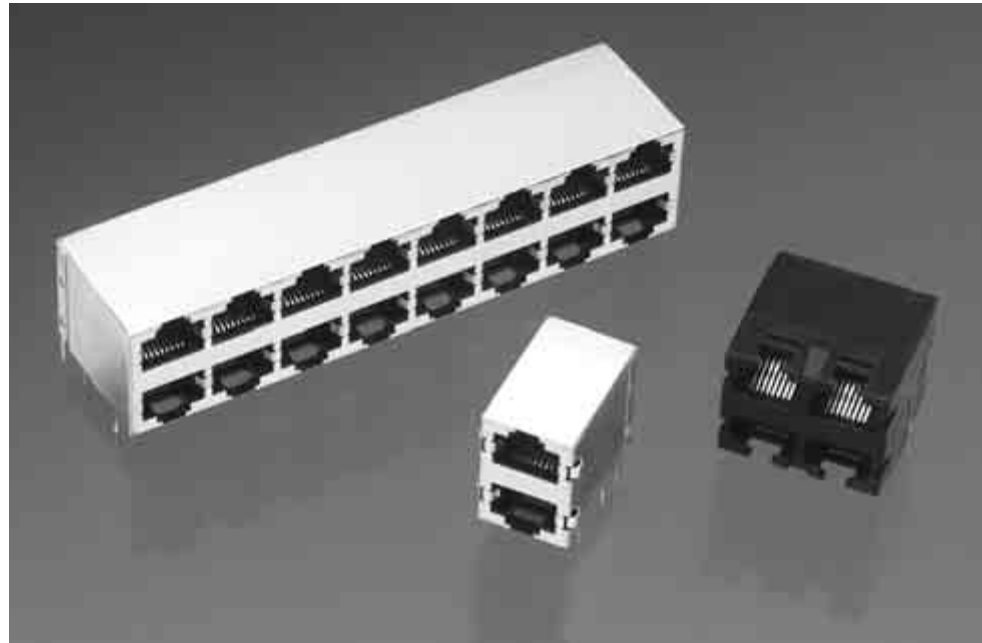


Stacked Modular Jacks

Product Facts

- Performance exceeds Near End Crosstalk (NEXT) requirements of -40dB on all pair combinations at 100 MHz per EIA/TIA 568A
- All Stacked Jacks have Category 5 performance.
- Meets or exceeds FCC Part 68 rules and regulations with standard pc board foot-prints
- Low profile and narrow width allow more ports to be packed into less space
- Unshielded and shielded versions in popular size configurations
- Positive connection through-out life of equipment with insert molded contacts
- Accurately positioned solder tails reduce assembly labor while selectively deposited gold plating results in lower cost
- Center mounting leg standard on 8 port shielded and unshielded versions
- Available with two ground-ing paths; pc board & panel
- Listed by Underwriters Laboratories Inc., File No. E81956 
- Certified by Canadian Standards Association, File No. LR 7189A 
- Produced under a Quality Management System Certified to ISO 9001
A copy of the certificate is available upon request



Specifications

Electrical

Current Rating — 1.5 amp max. @ 25°C

Voltage Rating — 150 VAC max.

Dielectric Withstanding Voltage — 1000 VAC

Insulation Resistance — 500 megaohms min.

Shielding Effectiveness — 20dB min., 10 to 200 MHz

Mechanical

Durability — 750 mating cycles

Mating/Unmating Forces — 5 lbs. max.

Operating Temperature — -40°C to 70°C

Material and Finish

Housing — High temperature Nylon, black UL 94V-0 rated, IR reflow compatible

Contact — .013 [0.33] Phosphor bronze; plated .000050 [0.00127] gold in localized area and .000150 [0.00381] tin-lead on solder tails, over .000050 [0.00127] nickel underplate

Shield — .010 [0.25] copper alloy tin-lead plated

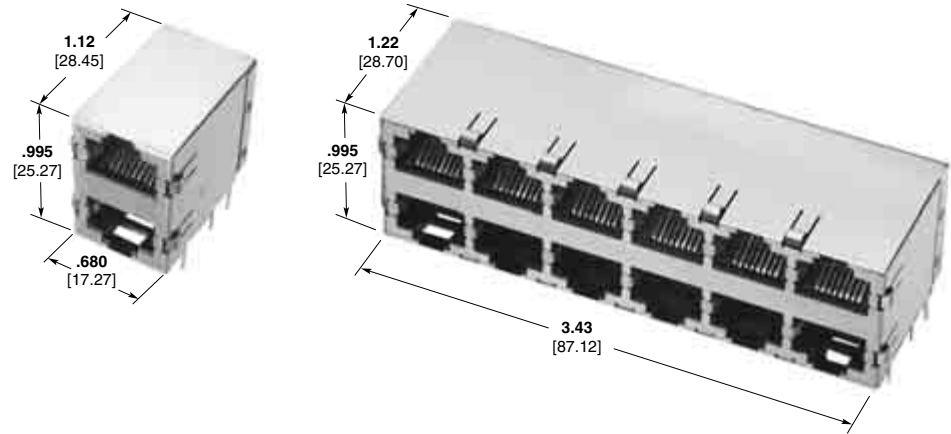
Technical Documents

Application Specifications
114-02048

Product Specifications
108-1163-2

Stacked Modular Jacks (Continued)

Side Entry (RA), Thru-Hole



No. of Ports	Part Number	Positions/Contacts	LEDs	Shielded	Performance	Panel Stops	Inverted	Ground Options
2 x 1	5569381-1	8/8	Without	Yes	Cat 5	Without	N/A	Panel and PCB
2 x 2	5569260-1	8/8	Without	Yes	Cat 5	Without	N/A	Panel and PCB
2 x 3	5569256-1	8/8	Without	Yes	Cat 5	Without	N/A	PCB Ground
2 x 4	1734715-2	8/8	Without	Yes	Cat 3	Without	N/A	Panel and PCB
2 x 4	5569257-1	8/8	Without	Yes	Cat 5	Without	N/A	PCB Ground
2 x 4	5569262-1	8/8	Without	Yes	Cat 5	Without	N/A	Panel and PCB
2 x 6	5406494-1	8/8	Without	Yes	Cat 5	Without	N/A	Panel and PCB
2 x 6	5569263-1	8/8	Without	Yes	Cat 5	Without	N/A	Panel and PCB
2 x 8	5569254-1	8/8	Without	Yes	Cat 5	Without	N/A	PCB Ground
2 x 8	5569259-1	8/8	Without	Yes	Cat 5	Without	N/A	PCB Ground
2 x 8	5569264-1	8/8	Without	Yes	Cat 5	Without	N/A	Panel and PCB

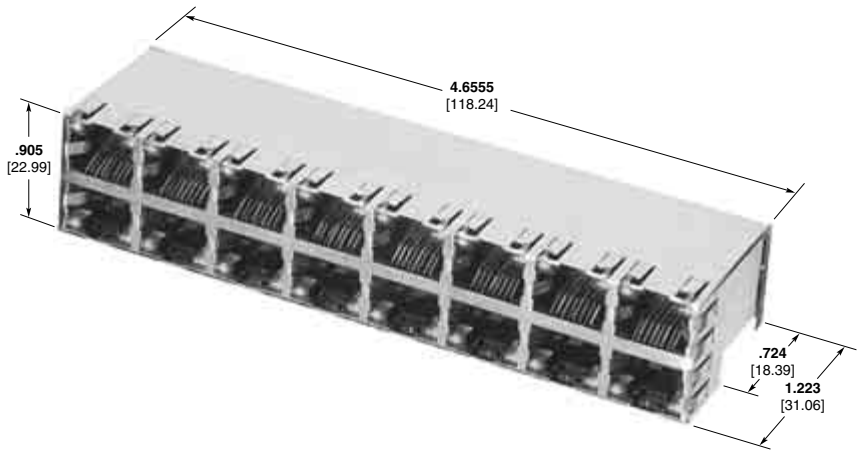
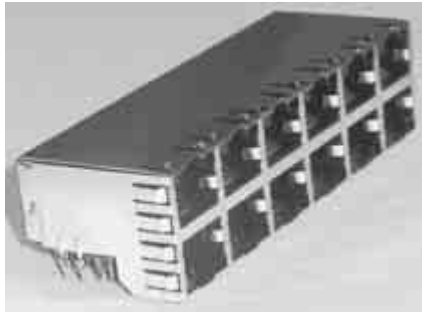
Note: Consult Tyco Electronics Sales Representative for additional Part Numbers and features differences (tail length, LED color, IRR, etc.)

Hole location varies among modular jack assemblies and is determined by the dimension from the center of the board-lock or guide pin mounting legs to the center of the shield tab solder tine.

Note: All part numbers are RoHS compliant.

Stacked Modular Jacks (Continued)

**Side Entry (RA),
Press Fit/Offset**

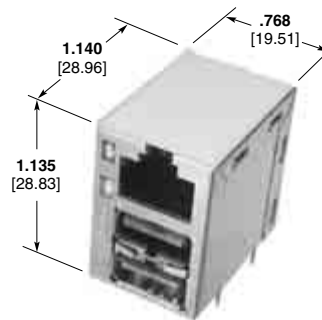


No. of Ports	Part Number	Positions/Contacts	LEDs	Shielded	Performance	Panel Stops	Inverted	Ground Options
2 x 4	6368077-2	8/8	Without	Yes	Cat 5	Without	N/A	Panel and PCB
2 x 4	6368062-1	8/8	With	Yes	Cat 5	Without	N/A	Panel and PCB
2 x 4	1368077-1	8/8	Without	Yes	Cat 5	Without	N/A	Panel and PCB
2 x 6	6368035-1	8/8	With	Yes	Cat 5	Without	N/A	Panel and PCB
2 x 6	6368116-2	8/8	With	Yes	Cat 5	Without	N/A	Panel and PCB
2 x 8	6116689-1	8/8	Without	Yes	Cat 5	Without	N/A	Panel and PCB
2 x 8	6116317-2	8/8	With	Yes	Cat 5	Without	N/A	Panel and PCB

Note: Consult Tyco Electronics Customer Drawing for additional Part Numbers.

**Stacked
Modular Jacks**

RJ45, Dual USB



No. of Ports	Part Number	Positions/Contacts	LEDs	Shielded	Performance	Panel Stops	Inverted	Ground Options
2 x 1	6116151-2	8/8	With	Yes	Cat 5	Without	No	PCB
2 x 1	6116151-1	8/8	Without	Yes	Cat 5	Without	No	PCB
2 x 1	6116640-1	8/8	With	Yes	Cat 5	Without	No	PCB

Note: Consult Tyco Electronics Customer Drawing for additional Part Numbers.

Note: All part numbers are RoHS compliant.

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