



Quality Products. Service Excellence.

## Audio Broadcast Quality 850 Series

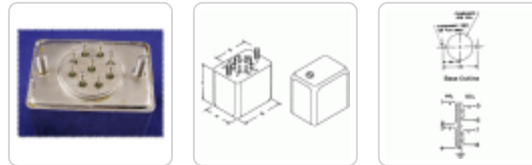
**Note:** This product line has been discontinued as a stocked series. Information is for reference only. It has been replaced with **850A Series**. For alternative solution assistance, **contact Hammond here** or call: USA (716) 630-7030, Canada and International (519) 822-2960.

### Features



- Deep-drawn steel case with tin plated finish, with two convenient 6-32 mounting studs with hardware.
- Hermetically sealed for stable characteristics and long life. Header has nine 0.22" long solder terminals.
- Wide frequency response +/- 0.5 db max. from 20 Hz. to 20 KHz. (except units over 5K ohms impedance, may be down 1 db @ 20 KHz.)
- Insertion loss of apx. 1 db.
- Maximum power level +15 dbm. with specified characteristics, or higher levels with reduced low frequency performance.
- Distortion is apx. 1.5% @ 20 Hz. under full power.
- Electrostatic shield between pri. & sec. connected to terminal 9.
- Humbucking construction
- Balanced split windings on pri. & sec. for circuit versatility. Primary may be used as a secondary and vice versa for impedance matching.
- Overall dimensions 1.7" (43.2 mm) x 1.2" (30.5 mm) x 1.65" (41.9 mm) high max.
- Shipping weight 0.4 lb. (0.18 kg)

### Gallery



| Part No. | Application                            | Nominal Impedance<br>(Ohms) |           | Nominal Resistance<br>(Ohms) +/- 20% |           | Replaced with<br>Part No. |
|----------|--|-----------------------------|-----------|--------------------------------------|-----------|---------------------------|
|          |  | Primary                     | Secondary | Primary                              | Secondary |                           |
| 850C     | Emitter or MIC to Line                 | 12/48                       | 150/600   | 6                                    | 70        | 850CA                     |
| 850E     | Emitter or MIC to Line                 | 50/200                      | 150/600   | 27                                   | 68        | 850EA                     |
| 850G     | Line Isolation or Hybrid               | 150/600                     | 150/600   | 71                                   | 71        | 850GA                     |
| 850H     | Line Isolation or Hybrid               | 150/600                     | 300/1200  | 70                                   | 140       | 850HA                     |
| 850J     | Output to Line, or Line to Base        | 150/600                     | 1200/4800 | 69                                   | 570       | 850JA                     |
| 850L     | Output to Line, Matching or Bridging   | 5K/20K                      | 150/600   | 2240                                 | 69        | 850LA                     |
| 850N     | Output to Line, Matching or Interstage | 150/600                     | 10K/40K   | 65                                   | 4980      | 850NA                     |
| 850Q     | Interstage or Isolating                | 10K/40K                     | 10K/40K   | 4890                                 | 4980      | 850QA                     |

Data subject to change without notice



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