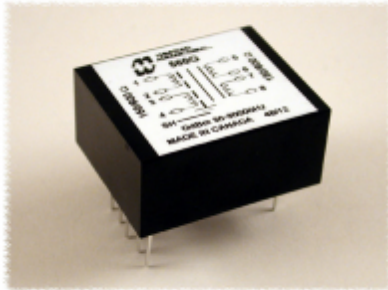




Quality Products. Service Excellence.

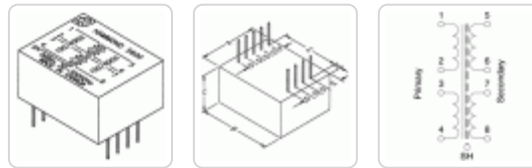
## Audio Broadcast Quality 560 Series

### Features



- Rugged black epoxy potted case with 9 pin connections (.025" square by 0.5" long).
- Frequency response minimum @ 0 dbm +/- 1 db max. (+/- 0.5 db is typical) of 30 Hz. to 30 KHz., except 560Q which is 30 Hz. to 15 KHz. - see data sheets below for more detail.
- Higher signal levels possible with reduced low frequency performance.
- Insertion loss of 1 db maximum
- Electrostatic shield between primary & secondary connected to core and brought out to pin "SH".
- Humbucking construction
- Balanced split windings on pri. & sec. for circuit versatility.
- Primaries and secondaries can be reversed for impedance matching.
- Overall dimensions 1.64" (41.7 mm) x 1.33" (33.8 mm) x 0.85" (21.6 mm) high max.
- Shipping weight 4 oz. (0.1 kg)

### Gallery



| Part No. | Application                       | Nominal Impedance (Ohms) |           | Overall Dimensions |      |      |      |      |      |      |      |
|----------|-----------------------------------|--------------------------|-----------|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|
|          |                                   | Primary                  | Secondary | A                  | B    | C    | D    | E    | F    | G    | H    |
| 560C     | Emitter or mic to Line            | 12/48                    | 150/600   | 1.33               | 1.64 | 0.85 | 0.20 | 1.30 | 0.14 | 0.36 | 0.17 |
| 560E     | Emitter or mic to Line            | 50/200                   | 150/600   | 1.33               | 1.64 | 0.85 | 0.20 | 1.30 | 0.14 | 0.36 | 0.17 |
| 560G     | Isolating or Hybrid               | 150/600                  | 150/600   | 1.33               | 1.64 | 0.85 | 0.20 | 1.30 | 0.14 | 0.36 | 0.17 |
| 560J     | Collector to Line or Line to Base | 150/600                  | 1200/4800 | 1.33               | 1.64 | 0.85 | 0.20 | 1.30 | 0.14 | 0.36 | 0.17 |
| 560L     | Collector to Line or Matching     | 150/600                  | 5K/20K    | 1.33               | 1.64 | 0.85 | 0.20 | 1.30 | 0.14 | 0.36 | 0.17 |
| 560N     | Collector to Line                 | 150/600                  | 10K/40K   | 1.33               | 1.64 | 0.85 | 0.20 | 1.30 | 0.14 | 0.36 | 0.17 |
| 560Q     | Matching or Bridging              | 10k/40k                  | 10K/40K   | 1.33               | 1.64 | 0.85 | 0.20 | 1.30 | 0.14 | 0.36 | 0.17 |

Data subject to change without notice

© 2020. Hammond Manufacturing Ltd. All rights reserved.

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