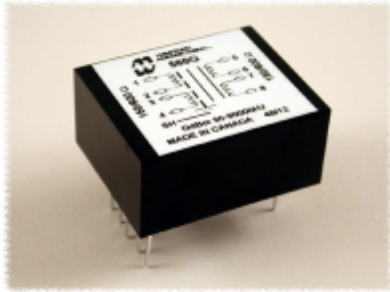




Quality Products. Service Excellence.

## 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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.