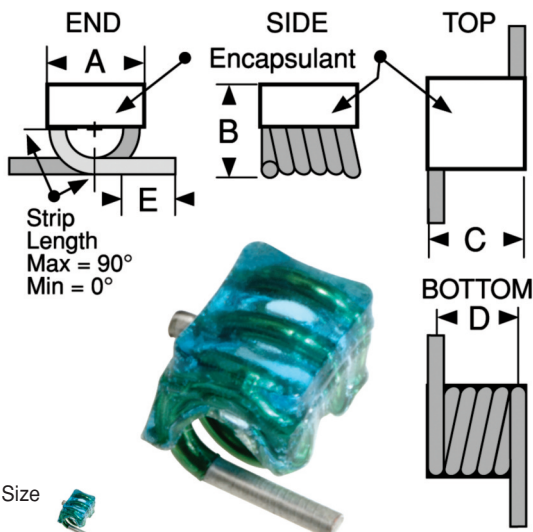


**SERIES****4426R  
4426**RoHS  
CompliantTraditional  
First Quality**Air Core Inductors**

|       | Size A<br>in. | Size A<br>mm | Size B in.<br>in. | Size B<br>mm |
|-------|---------------|--------------|-------------------|--------------|
| A Max | 0.120         | 3.05         | 0.120             | 3.05         |
| B Max | 0.125         | 3.18         | 0.125             | 3.18         |
| C Max | 0.145         | 3.68         | 0.270             | 6.86r        |
| D     | 0.115±.010    | 2.92±.25     | 0.230±.010        | 5.84±.25     |
| E     | 0.05±.015     | 1.27±.38     | 0.05±.015         | 1.27±.38     |
| F     | 0.165         | 4.19         | 0.285             | 7.23         |
| G     | 0.110         | 2.79         | 0.110             | 2.79         |
| H     | 0.130         | 3.30         | 0.130             | 3.30         |
| I     | 0.050         | 1.27         | 0.050             | 1.27         |
| J     | 0.065         | 1.65         | 0.185             | 4.69         |

**High Q, wire wound air cores** Designed to operate over a wide frequency range. Standard flat cap top is suitable for automatic placement.

**\*Ordering** Suffix the dash number with RC to order optional water dissolvable flat top cap for applications requiring hand adjustment. The cap allows the part to be pick and placed onto the PCB, and will dissolve in almost all board cleaning solvents, leaving no residue. Suffix the dash number with NC to order option with no cap, for manual placement.

**Operating Temperature Range** -55°C to +125°C

**Packaging** Tape & reel

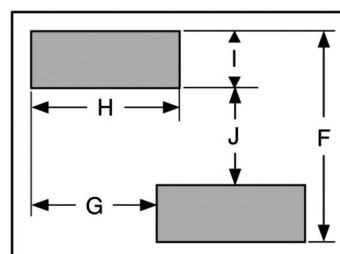
Size A, (12mm): 7" reel, 650 pieces max.; 13" reel, 2500 pieces max.;

Size B, (16mm): 7" reel, 400 pieces max.; 13" reel, 1400 pieces max.

| DASH NUMBER* | TURNS (Ref.) | INDUCTANCE (nH) | Q Min. | TEST FREQUENCY (MHz) | SFR GHz, Min. | CURRENT RATING MAXIMUM (Amps) | SIZE CODE |
|--------------|--------------|-----------------|--------|----------------------|---------------|-------------------------------|-----------|
| SERIES 4426  |              |                 |        |                      |               |                               |           |
| -1           | 1            | 2.5±10%         | 145    | 150                  | >3            | 3.0                           | A         |
| -2           | 2            | 5.0±10%         | 140    | 150                  | >3            | 3.0                           | A         |
| -3           | 3            | 8.0±5%          | 140    | 150                  | >3            | 3.0                           | A         |
| -4           | 4            | 12.5±5%         | 137    | 150                  | >3            | 3.0                           | A         |
| -5           | 5            | 18.5±5%         | 132    | 150                  | >3            | 3.0                           | A         |
| -6           | 6            | 17.5±5%         | 100    | 150                  | >3            | 3.0                           | B         |
| -7           | 7            | 22.0±5%         | 102    | 150                  | >3            | 3.0                           | B         |
| -8           | 8            | 28.0±5%         | 105    | 150                  | 2.6           | 3.0                           | B         |
| -9           | 9            | 35.5±5%         | 112    | 150                  | 1.8           | 3.0                           | B         |
| -10          | 11           | 43.0±5%         | 106    | 150                  | 1.5           | 3.0                           | B         |

\*Complete part # must include series # PLUS the dash #

For surface finish information,  
refer to [www.delevanfinishes.com](http://www.delevanfinishes.com)





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.