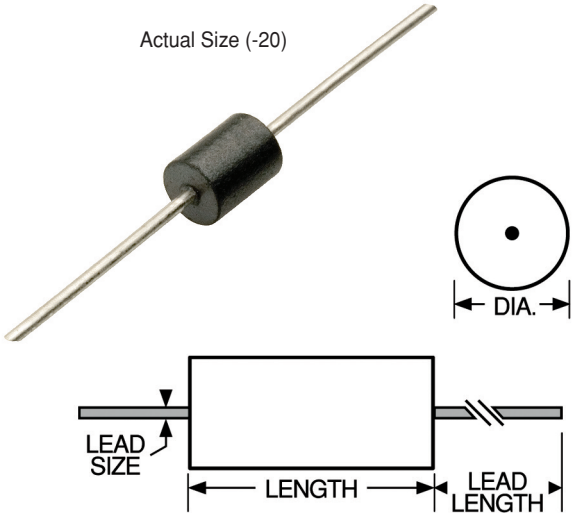
# SERIES 4211R 4211

RoHS Compliant

Traditional First Quality

## Axial Leaded Filter Bead




| | DIMENSIONS (Inches) | | | | IMPEDANCE (OHMS) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DASH NUMBER* | DIAMETER ±.010 | LEAD SIZE ±.002 | LENGTH | TOLERANCE | 10 MHz | 25 MHz | 100 MHz | 250 MHz |
| SERIES 4211 / 4211R FERRITE CORE | | | | | | | | |
| -1 | 0.138 | 0.025 | 0.175 | ±.010 | | ≥ 39 | 54 - 82 | |
| -2 | 0.138 | 0.025 | 0.350 | ±.020 | | ≥ 70 | 106 - 160 | |
| -3 | 0.138 | 0.025 | 0.263 | ±.010 | | ≥ 52 | 80 - 120 | |
| -4 | 0.138 | 0.025 | 0.300 | ±.020 | | ≥ 60 | 88 - 132 | |
| -5 | 0.138 | 0.025 | 0.236 | ±.010 | | ≥ 48 | 72 - 109 | |
| -6 | 0.138 | 0.025 | 0.375 | ±.010 | | ≥ 77 | 120 - 180 | |
| -7 | 0.138 | 0.025 | 0.450 | ±.015 | | ≥ 93 | 144 - 216 | |
| -8 | 0.138 | 0.025 | 0.545 | ±.025 | | ≥ 114 | 176 - 264 | |
| -9 | 0.385 | 0.032 | 0.450 | ±.015 | | ≥ 154 | 216 - 325 | |
| -10 | 0.385 | 0.032 | 0.550 | ±.020 | | ≥ 188 | 264 - 397 | |
| -11 | 0.385 | 0.032 | 0.650 | ±.020 | | ≥ 224 | 312 - 469 | |
| -12 | 0.138 | 0.025 | 0.206 | ±.010 | | ≥ 43 | 66 - 98 | |
| -13 | 0.138 | 0.025 | 0.175 | ±.010 | | | 50 min. | 72 - 108 |
| -14 | 0.138 | 0.025 | 0.350 | ±.020 | | | 105 min. | 134- 202 |
| -15 | 0.138 | 0.025 | 0.263 | ±.010 | | | 78 min. | 100 - 150 |
| -16 | 0.138 | 0.025 | 0.300 | ±.020 | | | 90 min. | 115 - 173 |
| -17 | 0.138 | 0.025 | 0.236 | ±.010 | | | 70 min. | 90 - 136 |
| -18 | 0.138 | 0.025 | 0.375 | ±.010 | | | 112 min. | 144 - 216 |
| -19 | 0.138 | 0.025 | 0.450 | ±.015 | | | 135 min. | 170 - 255 |
| -20 | 0.138 | 0.025 | 0.545 | ±.025 | | | 163 min. | 206 - 310 |
| -21 | 0.138 | 0.025 | 0.206 | ±.010 | | | 61 min. | 80 - 120 |
| -22 | 0.138 | 0.025 | 0.175 | ±.010 | ≥38 | 49-73 | | |
| -23 | 0.138 | 0.025 | 0.350 | ±.020 | ≥75 | 92-138 | | |
| -24 | 0.138 | 0.025 | 0.263 | ±.010 | ≥56 | 69-103 | | |
| -25 | 0.138 | 0.025 | 0.300 | ±.020 | ≥64 | 79-118 | | |
| -26 | 0.138 | 0.025 | 0.236 | ±.010 | ≥50 | 62-93 | | |
| -27 | 0.138 | 0.025 | 0.375 | ±.025 | ≥88 | 108-162 | | |
| -28 | 0.138 | 0.025 | 0.450 | ±.015 | ≥100 | 124-187 | | |
| -29 | 0.138 | 0.025 | 0.545 | ±.025 | ≥121 | 152-228 | | |
| -30 | 0.138 | 0.025 | 0.206 | ±.010 | ≥44 | 54-82 | | |

**Impedance** measured at indicated frequencies, utilizing an HP 4191A at 25°C

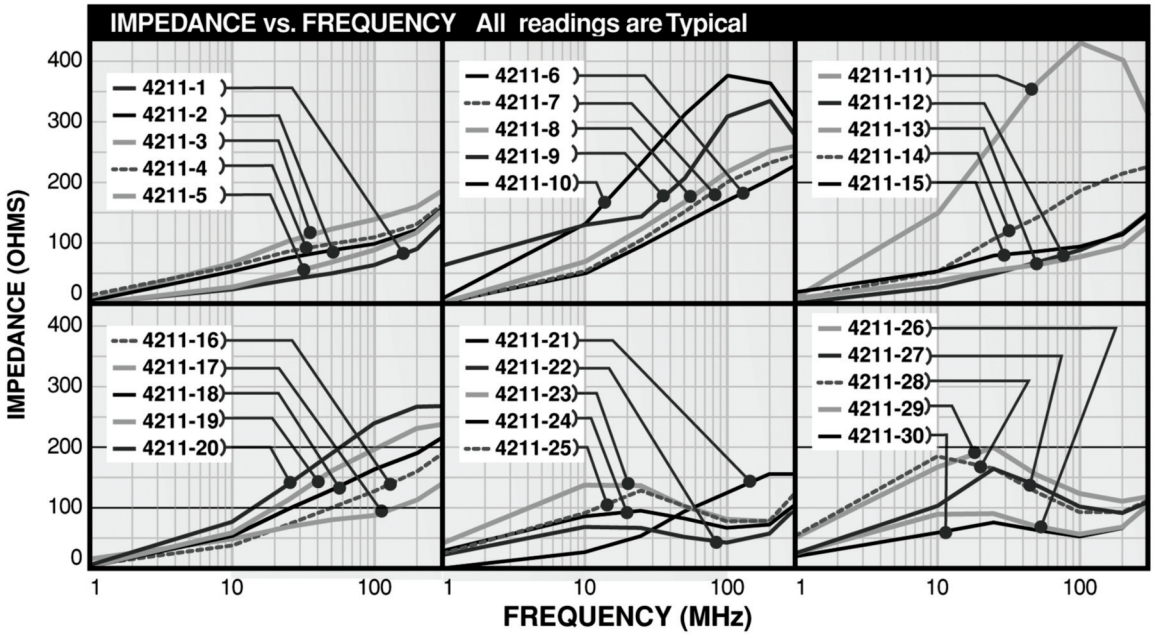
**Lead Material** capable of meeting MIL-STD-202, Method 208 solderability requirements

**Packaging** Tape & reel: 14" reel. Series 4211-1 to 4211-8 and 4211-12 to 4211-30, 4000 pieces max. Series 4211-9 to 4211-11, 1000 pieces max. 12" reel not available

**Lead Length** 1 Inch min.

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

For surface finish information, refer to www.delevanfinishes.com




For more detailed graphs, contact factory

270 Quaker Rd., East Aurora NY 14052 • Phone 716-652-3600 • Fax 716-652-4814 • E-mail: apisales@delevan.com • www.delevan.com

API Delevan®

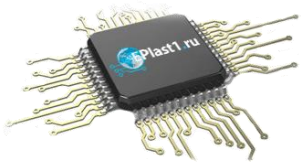
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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