

**SERIES**

**4211R**  
**4211**



**Axial Leaded Filter Bead**

DASH NUMBER*	DIMENSIONS (Inches)			IMPEDANCE (OHMS)			
	DIAMETER ±.010	LEAD SIZE ±.002	LENGTH	TOLERANCE	10 MHz	25 MHz	100 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](http://www.delevanfinishes.com)



For more detailed graphs, contact factory





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.