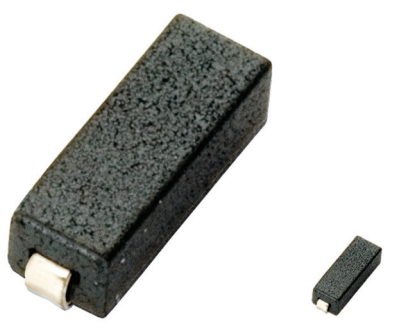


SERIES 4221R -1, -2, -4
4221 -3

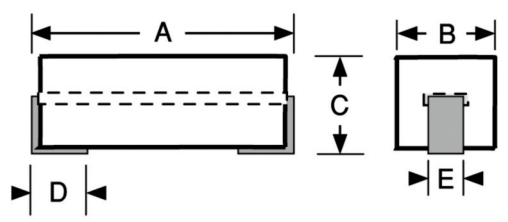


Surface Mount Filter Bead

DASH NUMBER*	IMPEDANCE (OHMS) @ 25 MHz (MINIMUM)	IMPEDANCE (OHMS) @ 100 MHz (±20%)
SERIES 4221R / 4221		
-1	22	47
-2	45	95
-3	22	42
-4	43	85



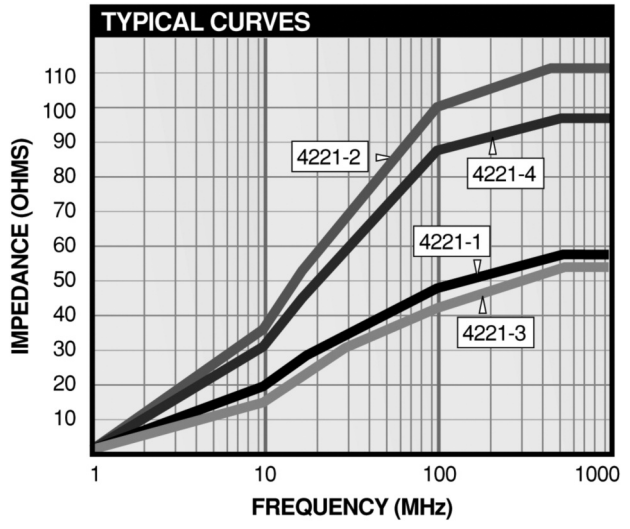
Actual Size (Max.)



*Complete part # must include series # PLUS the dash #
For surface finish information, refer to www.delevanfinishes.com

Operating Temperature Range -55°C to +125°C
Current Rating 5 Amps max. (35°C Rise, 90° Ambient)
Material Ferrite bead with plated copper lead
Packaging Tape & reel
 Series 4221-1 and 4221-3 (12mm)
 Series 4221-2 and 4221-4 (16mm)
 7" reel, 500 pieces max.; 13" reel, 4000 pieces max.

	4221 - 1	4221 - 2	4221 - 3	4221 - 4
A in.	0.197 +0.011/-0.028	0.374 +0.015/-0.028	0.217 +0.011/-0.028	0.350 +0.015/-0.028
mm.	(5.0 +0.3/-0.7)	(9.5 +0.4/-0.7)	(5.5 +0.3/-0.7)	(8.9 +0.4/-0.7)
B in.	0.120 ± 0.006	0.120 ± 0.006	0.117 ± 0.006	0.187 ± 0.006
mm.	(3.05 ± 0.15)	(3.05 ± 0.15)	(2.97 ± 0.15)	(4.75 ± 0.15)
C in.	0.120 +0.007/-0.015	0.120 +0.007/-0.015	0.138 +0.007/-0.015	0.138 +0.007/-0.015
mm.	(3.05 +0.2/-0.4)	(3.05 +0.2/-0.4)	(3.50 +0.2/-0.4)	(3.50 +0.2/-0.4)
D in.	0.059 ± 0.025	0.059 ± 0.025	0.059 ± 0.025	0.059 ± 0.025
mm.	(1.50 ± 0.63)	(1.50 ± 0.63)	(1.50 ± 0.63)	(1.50 ± 0.63)
E in.	0.050 ± 0.003	0.050 ± 0.003	0.050 ± 0.003	0.073 ± 0.003
mm.	(1.25 ± 0.07)	(1.25 ± 0.07)	(1.25 ± 0.07)	(1.85 ± 0.07)



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

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