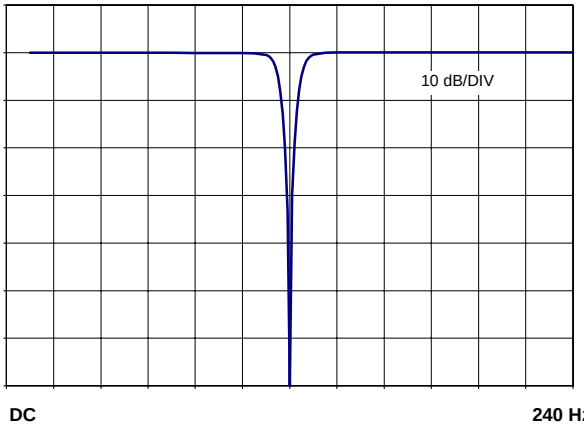
# Active Notch Filter

## KR Model 2355-120

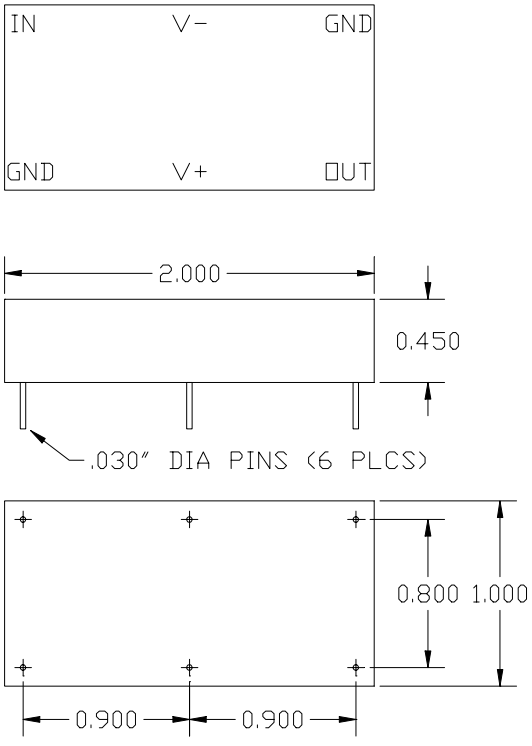
## Overall Response




## Specifications

| KR Part Number | 2355-120 |
|---|---|
| **Filter Type** | 120 Hz Notch Filter |
| **Max 3 dB Bandwidth** | 14 Hz |
| **Attenuation at 120 Hz** | > 40 dB ( 50 to 70 dB Typ) |
| **Gain** | 0 dB ± 0.2 dB |
| **Input / Output Impedance** | > 50 KΩ / < 2 Ω @ DC |
| **Max Input Voltage** | ± 12 V |
| **DC Offset** | < 5 mV (1 mV Typ) |
| **Supply Voltage** | ± 15 V |
| **Supply Current** | 9 mA max (5 mV Typ) |
| **Operating Temperature** | 0° C to 50° C |

## Outline Drawing




Epoxy Package
All Dimensions in inches

Connect GND to both signal ground and common of voltage supply

Power supply internally decoupled with 0.1 uF ceramic capacitors

**KR Electronics**
91 Avenel Street
Avenel, NJ 07001

Phone: (732) 636-1900
Fax: (732) 636-1982

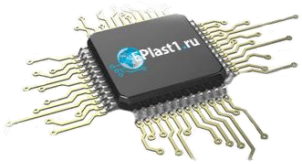
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.