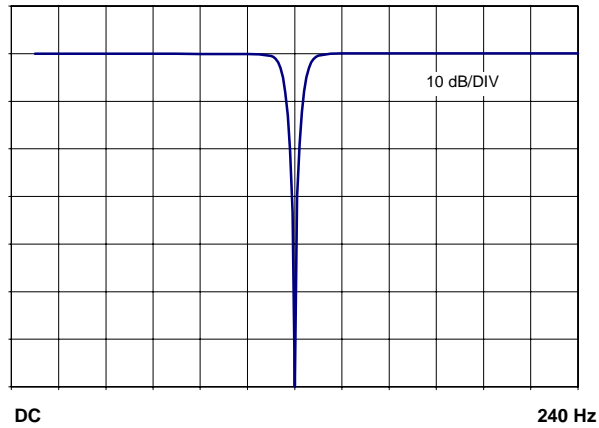


# Active Notch Filter

KR Model  
2355-120

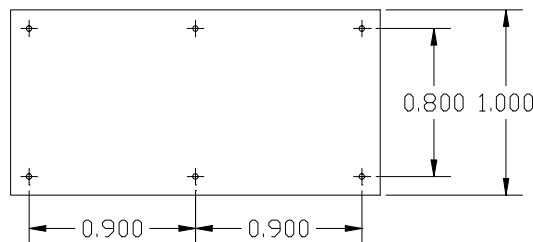
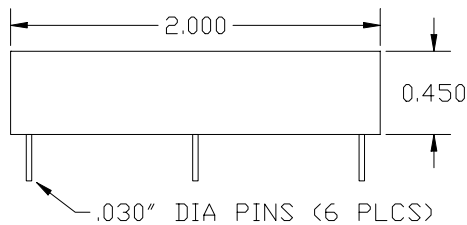
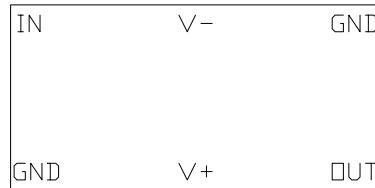
## Overall Response



## Specifications

<b>KR Part Number</b>	<b>2355-120</b>
<b>Filter Type</b>	120 Hz Notch Filter
<b>Max 3 dB Bandwidth</b>	14 Hz
<b>Attenuation at 120 Hz</b>	> 40 dB ( 50 to 70 dB Typ)
<b>Gain</b>	0 dB $\pm$ 0.2 dB
<b>Input / Output Impedance</b>	> 50 K $\Omega$ / < 2 $\Omega$ @ DC
<b>Max Input Voltage</b>	$\pm$ 12 V
<b>DC Offset</b>	< 5 mV (1 mV Typ)
<b>Supply Voltage</b>	$\pm$ 15 V
<b>Supply Current</b>	9 mA max (5 mV Typ)
<b>Operating Temperature</b>	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  $\mu$ F  
ceramic capacitors

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

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

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9