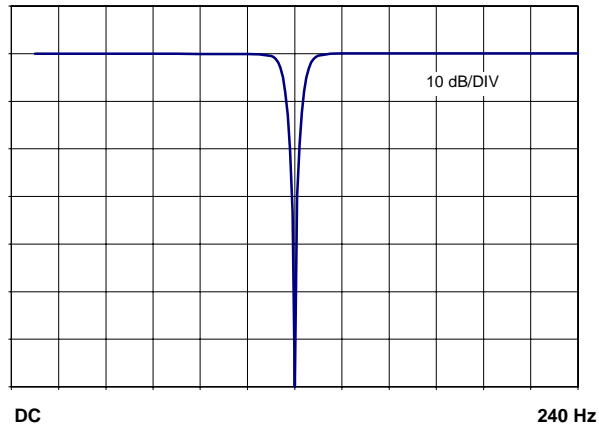


# Active Notch Filter

KR Model  
2355-120

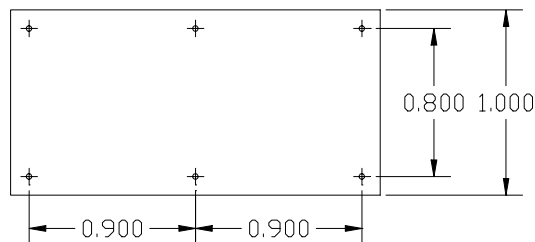
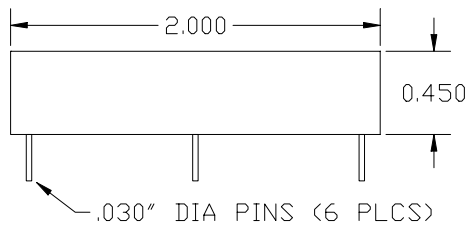
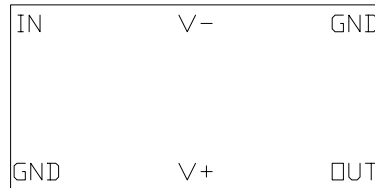
## Overall Response



## 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



**ООО «НИОКРсистемс»** - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

### **Наша компания это:**

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ