

## Stromverstärker geringes Rauschen



Produkt #59-178 **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €3.520<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

### Mengenrabatte

Stk. 1-2	€3.520,00 stückpreis
Stk. 3+	€3.256,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

**Bitte beachten Sie:** Für den Betrieb wird Zubehör benötigt. [Weitere Infos](#)

Downloadbereich

### Produktdetails

Remotesteuerung:  
Yes

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

Gewicht (g):  
320.00

Größe (mm):  
Case Size: 150 x 55 x 44

### Elektronische Spezifikationen

Transimpedanzverstärkung ( $\Omega$ ):  
 $10^3 - 10^{11}$  (adjustable in decade steps)

Bandbreite (-3 dB):

500KHz max.

**Vorspannung:**

Adjustable by trimpot  $\pm 10V$ , max., 22mA

**Offseteinstellung:**

Adjustable by trimpot or external control voltage

**Eingangsstrom Rauschen ( $fA/\sqrt{Hz}$ ):**

See datasheet

## Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

**Stromversorgung:**

Power Supply Required and Sold Separately.

USA: [#59-180](#)

Europe: [#59-180](#)

Japan: Not Available

Korea: Not Available

China: [#59-180](#)

## Umwelt & Haltbarkeit

**Betriebstemperatur ( $^{\circ}C$ ):**

0 to +60

## Konformität mit Standards

**Konformitätszertifikat:**

[Anzeigen](#)

## Produktdetails

- Wandeln kleine Ströme in verwendbare Spannungen um
- Einstellbare Verstärkung
- Versionen mit hoher Schnelligkeit oder geringem Rauschen

Stromverstärkermodule sind Strom-Spannungs-Wandler, die kleine Stromstärken einer Fotodiode oder eines Photomultipliers sehr rauscharm verstärken. Es sind Modelle mit hoher Geschwindigkeit oder geringem Rauschen mit einstellbarer Verstärkung lieferbar. Der rauscharme Verstärker ist ein zweistufiger, rauscharmer Verstärker mit schaltbarer AC/DC-Kopplung, einstellbarem Vorspannungs-Offset und einem 10-Hz-Tiefpassfilter. Die Hochgeschwindigkeitsversion besitzt ebenfalls die AC/DC-Kopplung sowie einen einstellbaren Offset zur Basislinienkorrektur, eine einstellbare Vorspannung für schnelle Fotodioden und einen umschaltbaren Tiefpassfilter für 10 MHz und 1 MHz.

**Bitte beachten Sie:** Für [#59-178](#) und [#59-179](#) wird eine Stromversorgung benötigt.