

Hochgeschwindigkeits-Stromverstärker variable Verstärkung



Variable High Speed Current Amplifier

Produkt #59-179 **3 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €3.520⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1-2	€3.520,00 stückpreis
Stk. 3+	€3.256,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

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

Downloadbereich

Produktdetails

Yes **Remotesteuerung:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

320.00 **Gewicht (g):**

Case Size: 150 x 55 x 40 **Größe (mm):**

Elektronische Spezifikationen

Transimpedanzverstärkung (Ω):
10² - 10⁸ (adjustable in decade steps)

200MHz max. **Bandbreite (-3 dB):**

Adjustable by trimpot **Vorspannung:**

Adjustable by external control voltage **Offseteinstellung:**

See datasheet **Eingangsstrom Rauschen (fA/√Hz):**

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

±15V, +110 mA/-90 mA **Spannungsversorgung:**

Stromversorgung:
Power Supply Required and Sold Separately.
USA: [#59-180](#)
Europe: [#59-180](#)
Japan: Not Available
Korea: Not Available
China: [#59-180](#)

Umwelt & Haltbarkeit

0 to +60 **Betriebstemperatur (°C):**

Konformität mit Standards

[Anzeigen](#) **Konformitätszertifikat:**

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.