

Stromverstärker geringes Rauschen



Produkt **#59-178** 4 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

	Remotesteuerung:
Yes	

Physikalische und mechanische Eigenschaften

320.00	Gewicht (g):
Case Size: 150 x 55 x 44	Größe (mm):

Elektronische Spezifikationen

10 ³ - 10 ¹¹ (adjustable in decade steps)	Transimpedanzverstärkung (Ω):
	Bandbreite (-3 dB):

500KHz max.
Vorspannung: Adjustable by trimpot ±10V, max., 22mA
Offseteinstellung: Adjustable by trimpot or external control voltage
Eingangsstrom Rauschen (fA/√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 (°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.