

Hochgeschwindigkeits-Stromverstärker variable Verstärkung



Variable High Speed Current Amplifier

Produkt #59-179 1 In Stock

-

1

+

€3.520⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€3.520,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

📌 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

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

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Remotesteuerung:

Yes

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Gewicht (g):

320.00

Größe (mm):

Case Size: 150 x 55 x 40

Elektronische Spezifikationen

Transimpedanzverstärkung (Ω):	
10 ² - 10 ⁸ (adjustable in decade steps)	
Bandbreite (-3 dB):	
200MHz max.	
Vorspannung:	
Adjustable by trimpot	
Offseiteinstellung:	
Adjustable by external control voltage	
Eingangsstrom Rauschen (fA/√Hz):	
See datasheet	

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

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

PRODUKTDDETAILS

- 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.