

Amplificateur de Courant - Gain Vitesse Rapide



Variable High Speed Current Amplifier

Stock **#59-179** **2 In Stock**

-

1

+

€3.520⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-2	€3.520,00 prix unitaire
Qté 3+	€3.256,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Remarque : Des accessoires sont nécessaires pour toute utilisation. | [En savoir plus](#)

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

	Contrôle à Distance:
Yes	

Propriétés physiques et mécaniques

	Poids (g):
320.00	
	Dimensions (mm):
Case Size: 150 x55 x40	

Electrical

	Gain Transimpédance (Ω):
10 ² - 10 ⁸ (adjustable in decade steps)	

200MHz max.	Largeur de Bande (-3 db):
Adjustable by trimpot	Tension de Polarisation:
Adjustable by external control voltage	Ajustement Décalage:

See datasheet	Bruit du Courant d'Entrée (fA/√Hz):
---------------	-------------------------------------

Connectivité matérielle & interfaçage

±15V, +110 mA/-90 mA	Alimentation:
Power Supply Required and Sold Separately. USA: #59-180 Europe: #59-180 Japan: Not Available Korea: Not Available China: #59-180	Alimentation d'Énergie:

Environnement & durabilité

0 to +60	Température d'Utilisation (°C):
----------	---------------------------------

Conformité réglementaire

Visionner	Certificate of Conformance:
---------------------------	-----------------------------

Description produit

- Convertissent de petits courants en tensions utilisables
- Gain variable
- Conceptions haute vitesse et bruit réduit

Les Amplificateurs de Courant sont des dispositifs de conversion courant-tension utilisés pour amplifier un petit courant provenant d'une photodiode ou d'un photomultiplicateur avec un très faible bruit. Nos versions bruit réduit et haute vitesse sont disponibles avec des fonctionnalités de gain variables. L'amplificateur bruit réduit est un amplificateur à bruit réduit en deux phases avec un couplage CA/CC sélectionnable, une tension offset de polarisation réglable et un filtre passe-bas de 10 Hz. Le modèle haute vitesse est également muni d'un couplage CA/CC en plus d'un décalage réglable pour la correction de la ligne de base, d'une polarisation réglable pour une utilisation avec des photodiodes rapides, et de filtres passe-bas sélectionnables de 10 MHz et 1 MHz.

Remarque: Une alimentation d'énergie est nécessaire pour l'utilisation des produits [#59-178](#) et [#59-179](#).