

[Afficher tous les 3 produits de la même famille.](#)

Amplificateur de Courant - Faible Bruit Variable



Stock **#59-178** 4 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 x44

Electrical

Gain Transimpédance (Ω):
10³ - 10¹¹ (adjustable in decade steps)

Largeur de Bande (-3 db):

500KHz max.
Tension de Polarisation: Adjustable by trimpot ±10V, max., 22mA
Ajustement Décalage: Adjustable by trimpot or external control voltage
Bruit du Courant d'Entrée (fA/√Hz): See datasheet

Connectivité matérielle & interfaçage

Alimentation d'Énergie: Power Supply Required and Sold Separately. USA: #59-180 Europe: #59-180 Japan: Not Available Korea: Not Available China: #59-180

Environnement & durabilité

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

Conformité réglementaire

Certificate of Conformance: Visionner

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](#).