

[Afficher tous les 13 produits de la même famille.](#)

Amplificateur à Verrouillage BNC, Single-Ended



#90-642 Single-ended, BNC, Lock-In Amplifier

Stock #90-642 **NOUVEAU** 2 In Stock

⊖ 1 ⊕ €2.705⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€2.705,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Single-Ended	Type:
3 ms – 10s	Constante de Temps:
Yes	Contrôle à Distance:
2 @ Fast Setting 4 @ Slow Setting	Temps d'Acquisition Maximum (s):

Includes:
LEMO® 3-pin connector
Datasheet

Remarque:

Contrôle de Phase:
0 - 360° Digital Phase Shifter

Phase Temperature Drift (°/K):
0.01

Propriétés physiques et mécaniques

Poids (g):
370

Dimensions (mm):
Case Size: 170 x 60 x 30

Capteur

Dynamic Reserve (dB):
Low Drift Setting: 35
High Dynamic Setting: 55

Electrical

Fréquence (Hz):
10 - 45,000

Connectivité matérielle & interfaçage

Connecteur:
BNC

Alimentation:
±15 V, 100 mA

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

RoHS 2015:
[Conforme](#)

Certificate of Conformance:
[Visionner](#)

Description produit

- Récupération de signaux modulés de faible amplitude à partir d'arrière-plans bruyants, ce qui améliore considérablement la sensibilité des mesures
- Conception compacte blindée contre les interférences électromagnétiques (EMI)
- Large gamme de fréquences de travail, 10 Hz à 45 kHz

Les Amplificateurs à Verrouillage à Faible Bruit utilisent la détection synchrone pour amplifier sélectivement et extraire du bruit les signaux modulés faibles. Ces amplificateurs présentent un facteur de forme compact de 170 x 60 x 30 mm et un blindage EM qui permet une intégration transparente dans les systèmes OEM ou un placement à proximité de la source du signal pour des performances optimales. Avec une large gamme de fréquences de fonctionnement allant de 10 Hz à 45 kHz, ils prennent en charge un large éventail de techniques de modulation et de mesure. Les Amplificateurs à Verrouillage à Faible Bruit, dont la phase, la sensibilité et les constantes de temps sont réglables, offrent aux utilisateurs un contrôle précis permettant d'affiner les mesures pour une précision maximale. Ces amplificateurs à verrouillage sont idéaux pour des applications telles que la spectroscopie, la stabilisation laser, la détection optique et d'autres systèmes de mesure scientifique ou industrielle de précision.

Remarque : L'alimentation électrique est vendue séparément. Voir les spécifications pour plus de détails.