

[Afficher tous les 9 produits de la même famille.](#)

Module de Détection Photovoltaïque HgCdTe, 2,2 - 5,5 μm, AMS3140-01



2.2 - 5.5um HgCdTe Photovoltaic Detector Module, AMS3140-01

Stock **#90-456** **NOUVEAU** **4 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €675⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+	€675,00 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

Type:
IR Photovoltaic Detection Module

Numéro de Modèle:
AMS3140-01+EvalKit 00137003

Remarque:
Optional Signal Processing Add-On ([#90-468](#)) and Board Level USB Adapter ([#90-467](#)) Available

Vigo Photonics

Fabricant:

Propriétés physiques et mécaniques

Poids (g):

317

Aire Actif (mm):

1.00 x 1.00

Dimensions (mm):

30.0 x 19.0 x 10.0

Zone Active (mm):

1.00 x 1.00

Propriétés optiques

Réponse Spectrale (nm):

2200 - 5500

Angle d'Acceptation (°):

70

Electrical

Bandwidth (MHz):

Up to 4 MHz

Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):

-20 to +65

Température de Stockage (°C):

-50 to +85

D'autres informations

Included Components:

(1) Evaluation board, AMS3140-01 Module, (1) Flash Drive with Documentation, (1) Heatsink, (1) Adapter for Optical Posts

Conformité réglementaire

RoHS 2015:

Dispensé

Certificate of Conformance:

Visionner

Reach 247:

Conforme

Description produit

- Préamplificateurs intégrés et options de contrôle TEC
- Gammes spectrales de l'infrarouge à ondes moyennes et longues (MWR/LWR)
- Kits d'évaluation et interfaces numériques pour une configuration et une acquisition de données simplifiées

Les Modules de Détection Infrarouge de Vigo Photonics offrent des solutions qui combinent une technologie avancée de détecteurs infrarouges avec des composants électroniques intégrés pour une intégration simplifiée dans les systèmes. Ces modules compacts offrent des options allant de modèles de taille réduite sans refroidissement à des systèmes de laboratoire à plusieurs étages refroidis par TE et dotés de préamplificateurs programmables. Les kits d'évaluation, les interfaces numériques et les contrôleurs TEC intégrés garantissent une installation rapide et un fonctionnement fiable dans divers environnements. Les Modules de Détection Infrarouge de Vigo Photonics sont disponibles dans des configurations optimisées pour l'infrarouge à ondes moyennes et à ondes longues, avec une couverture spectrale de 2 à 12 μm . Idéaux pour la spectroscopie, la détection de gaz, la surveillance industrielle et les applications de défense, ces modules offrent des performances élevées dans des boîtiers flexibles et prêts à l'emploi.