

[Afficher tous les 5 produits de la même famille.](#)

Détecteur Photovoltaïque Infrarouge InAsSb, 2,2 - 13,6 μm , PVIA-4TE-13-1 \times 1-TO8-wZnSeAR36



2.2 - 13.6 μm InAsSb Photovoltaic Infrared Detector, PVA-4TE-13-1 \times 1-TO8-wZnSeAR36

Stock #90-464 **NOUVEAU** 4 In Stock

⊖ 1 ⊕ €2.525⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€2.525,00 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 Detector

Numéro de Modèle:
PVA-4TE-13-1 \times 1-TO8-wZnSeAR36

Package:

TO-8

Fabricant:

Vigo Photonics

Propriétés physiques et mécaniques

Poids (g):

7

Zone Active (mm):

1.00 x 1.00

Propriétés optiques

Réponse Spectrale (nm):

2200 - 13600

Angle d'Acceptation (°):

36

Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):

-40 to +70

Température de Stockage (°C):

-40 to +85

Conformité réglementaire

RoHS 2015:

Conforme

Certificate of Conformance:

Visionner

Reach 247:

Conforme

Description produit

- Gamme spectrale de l'infrarouge à ondes moyennes et longues (MMR/LVMR)
- Zones actives de 1 × 1 mm² avec des angles d'acceptation jusqu'à 90°.
- Modèles de boîtiers TO-39 et TO-8 avec des fenêtres antireflets spéciales

Les Détecteurs Infrarouge de Vigo Photonics offrent une détection IR à ondes moyennes et longues de haute performance avec une sensibilité et une stabilité exceptionnelles pour les applications exigeantes. Ces détecteurs HgCdTe et InAsSb sont disponibles avec une variété de configurations de refroidissement, y compris des refroidisseurs thermoélectriques à un, deux, trois et quatre étages, afin d'optimiser les rapports signal/bruit. Les modèles sont proposés avec des surfaces actives de 1 × 1 mm² et des angles d'acceptation allant jusqu'à 90°, ce qui offre une grande flexibilité pour l'intégration dans les systèmes. Les Détecteurs Infrarouge de Vigo Photonics présentent des options d'emballage de précision telles que les boîtiers TO-39 et TO-8 avec des traitements antireflets spécialisés pour une transmission maximale. Ces détecteurs allient fiabilité et technologie infrarouge, ce qui les rend idéaux pour la spectroscopie, l'analyse des gaz et les applications de défense.