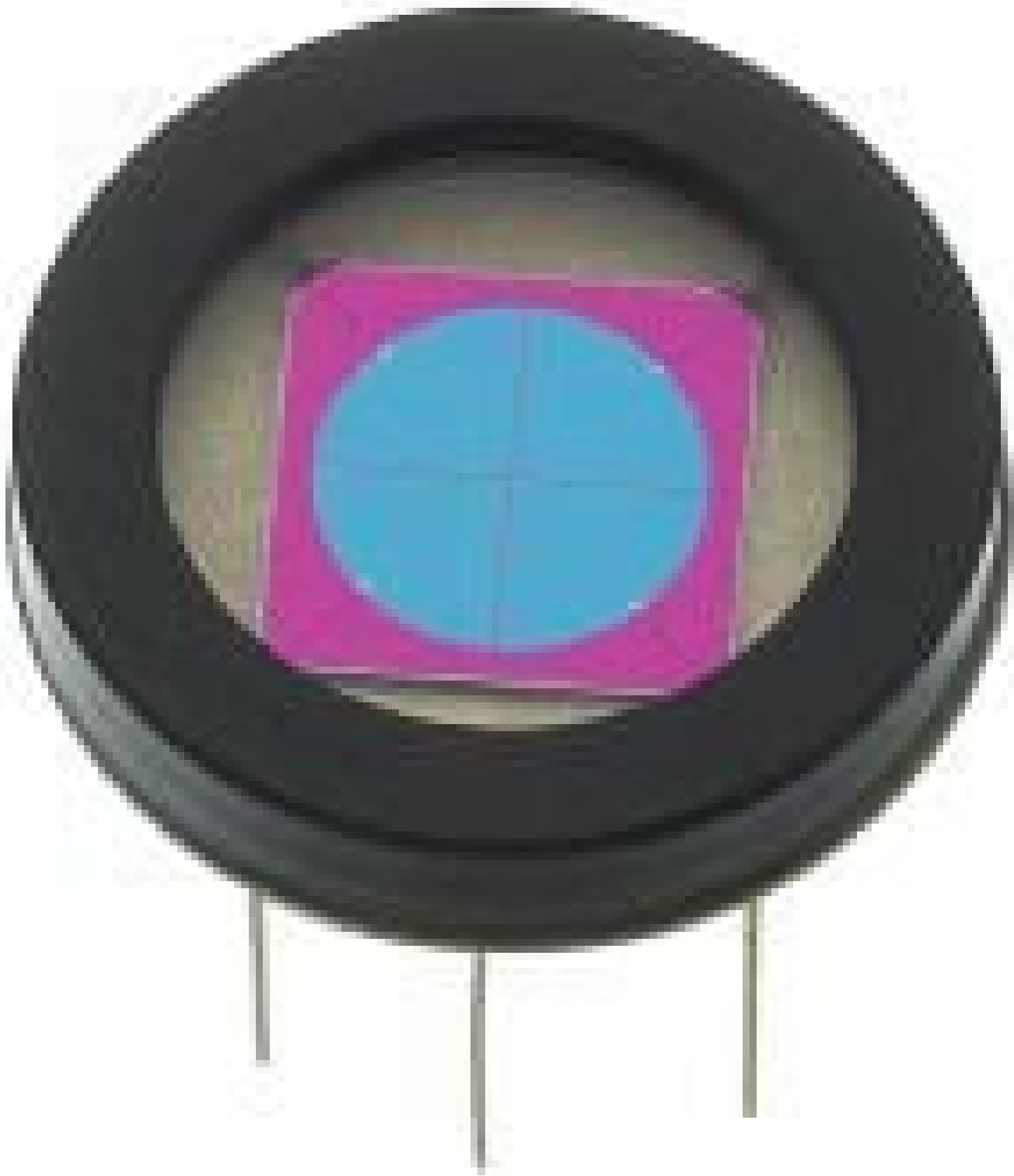


Photodiode Segmentée à Quatre Éléments, 1,61 mm²



Stock **#84-612** 9 In Stock

-

1

+

€72^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-4	€72,00 prix unitaire
Qté 5-9	€64,00 prix unitaire
Qté 10-24	€58,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

!

 Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Temps de Montée (ns):
3.00

Numéro de Modèle:
SPOT-4D

Propriétés physiques et mécaniques

Aire Actif (mm):
1.3 x 1.3

1.61	Zone Active (mm²):
0.172	Espace de l'Élément (mm):
Electrical	
Minimum: 0.6 Typical: 0.65	Réponse @ 970nm (AW):
5.00	Capacitance @ V _R =-10V (pF):
8.7 x 10 ⁻¹⁵	Puissance de Bruit Équivalent NEP (W/ Hz ^{1/2}): @ -10 V, 970nm
30.00	Tension Max. Inversée (V):
Maximum: 1 Typical: 0.1	Courant d'Obscurité @ V _R =-10V (nA):
Connectivité matérielle & interfaçage	
41 / TO-5	Connecteur:
Environnement & durabilité	
-40 to 100	Température d'Utilisation (°C):
-55 to 125	Température de Stockage (°C):
Conformité réglementaire	
Visionner	Certificate of Conformance:

Description produit

- Haute stabilité dans le temps et avec la température
- Excellente résolution, haute précision, courant d'obscurité ultra-faible
- Segments de deux ou quatre zones actives distinctes
- [Photodiodes Segmentées en InGaAs](#) également disponibles

Les Photodiodes Segmentées sont conçues pour une grande variété d'applications nécessitant une grande stabilité et des temps de réponse rapides. Avec des résolutions de position supérieures à 0,1µm, les Photodiodes Segmentées sont idéales pour le profilage de surface, la mesure de position, l'alignement ou le ciblage. Ces photodiodes sont segmentées en deux ou quatre zones actives distinctes et offrent des gammes de réponse spectrale de 350 - 1100nm. Les régions segmentées autorisent différents profils de mesure sur un unique détecteur.