

InAsSb-Photovoltaik-IR-Detektor, Multi-Junction, 2 - 5,5 μm , PVMA-1TE-5-1x1-TO39-pSiAR-70



2 - 5.5um InAsSb Photovoltaic Multi-Juncton IR Detector, PVMA-1TE-5-1x1-TO39-pSiAR-70

Produkt #90-461 **NEU** 2 In Stock

- 1 + €400⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€400,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Bitte beachten Sie: Für den Betrieb wird Zubehör benötigt. | [Weitere Infos](#)

Downloadbereich

Produktdetails

IR Photovoltaic Detector **Typ:**

PVMA-1TE-5-1x1-TO39-pSiAR-70 **Modellnummer:**

Gehäuse:

TO-39

Vigo Photonics

Hersteller:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Gewicht (g):

7

Aktive Fläche (mm):

1.00 x 1.00

Optische Eigenschaften

Spektralantwort (nm):

2000 - 5500

Akzeptanzwinkel (°):

70

Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):

-20 to +70

Lagerungstemperatur (°C):

-20 to +85

Konformität mit Standards

RoHS 2015:

[Konform](#)

Konformitätszertifikat:

[Anzeigen](#)

Reach 250:

[Konform](#)

Produktdetails

- Mittel- und langwelliger Infrarot-Spektralbereich (MMR/LWIR)
- 1 × 1 mm² aktive Flächen mit Akzeptanzwinkeln bis zu 90°
- TO-39- und TO-8-Gehäusetypen mit speziellen Antireflexionsfenstern

Die Infrarot-Detektoren von Vigo Photonics bieten eine leistungsstarke Detektion von mittel- und langwelligen IR-Strahlen mit außergewöhnlicher Empfindlichkeit und Stabilität für anspruchsvolle Anwendungen. Diese HgCdTe- und InAsSb-Detektoren sind mit einer Vielzahl von Kühlkonfigurationen erhältlich, darunter ein-, zwei-, drei- und vierstufige thermoelektrische Kühler, um das Signal-Rausch-Verhältnis zu optimieren. Es werden Modelle mit aktiven Flächen von 1 × 1 mm² und Akzeptanzwinkeln von bis zu 90° angeboten, was eine flexible Systemintegration ermöglicht. Die Infrarotdetektoren von Vigo Photonics verfügen über Präzisionsgehäuse wie TO-39 und TO-8 mit speziellen Antireflexionsbeschichtungen für maximale Transmission. Diese Detektoren vereinen Zuverlässigkeit mit Infrarottechnologie und sind daher ideal für Spektroskopie, Gasanalyse und Verteidigungsanwendungen.