

## InAsSb-Photovoltaik-Infrarot-Detektor, 2,2 - 13,6 $\mu\text{m}$ , PVIA-4TE-13-1 $\times$ 1-TO8-wZnSeAR36



2.2 - 13.6 $\mu\text{m}$  InAsSb Photovoltaic Infrared Detector, PMA-4TE-13-1 $\times$ 1-TO8-wZnSeAR36

Produkt #90-464 **NEU** 4 In Stock

⊖ 1 ⊕ €2.525<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

### Mengenrabatte

Stk. 1+	€2.525,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

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

### Downloadbereich

### Produktdetails

IR Photovoltaic Detector **Typ:**

PMA-4TE-13-1 $\times$ 1-TO8-wZnSeAR36 **Modellnummer:**

TO-8 **Gehäuse:**

**Hersteller:**

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

7 **Gewicht (g):**

1.00 x 1.00 **Aktive Fläche (mm):**

## Optische Eigenschaften

2200 - 13600 **Spektralantwort (nm):**

36 **Akzeptanzwinkel (°):**

## Umwelt & Haltbarkeit

-40 to +70 **Betriebstemperatur (°C):**

-40 to +85 **Lagerungstemperatur (°C):**

## Konformität mit Standards

**Konform** **RoHS 2015:**

**Anzeigen** **Konformitätszertifikat:**

**Konform** **Reach 247:**

## Produktdetails

- Mittel- und langwelliger Infrarot-Spektralbereich (MMIR/LWIR)
- 1 × 1 mm<sup>2</sup> 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 mm<sup>2</sup> 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.