

HgCdTe-Photovoltaik-Detektormodul, 2,2 - 5,5 µm, AMS3140-01



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

Produkt **#90-456** NEU **4 In Stock**

-

1

+

€675⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€675,00 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 Detection Module

Typ:

AMS3140-01+EvalKit 00137003

Modellnummer:

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

Hinweis:

Vigo Photonics	Hersteller:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
317	Gewicht (g):
1.00 x 1.00	Aktive Fläche (mm):
30.0 x 19.0 x 10.0	Größe (mm):
1.00 x 1.00	Aktive Fläche (mm):
Optische Eigenschaften	
2200 - 5500	Spektralantwort (nm):
70	Akzeptanzwinkel (°):
Elektronische Spezifikationen	
Up to 4 MHz	Bandwidth (MHz):
Umwelt & Haltbarkeit	
-20 to +65	Betriebstemperatur (°C):
-50 to +85	Lagerungstemperatur (°C):
Zusätzliche Informationen	
Included Components: (1) Evaluation board, AMS3140-01 Module, (1) Flash Drive with Documentation, (1) Heatsink, (1) Adapter for Optical Posts	
Konformität mit Standards	
Ausgenommen / Ausnahmeregelung	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 247:

Produktdetails

- Eingebaute Vorverstärker und TEC-Steuerungsoptionen
 - Mittel- und langwellige Infrarot-Spektralbereiche (MMIR/LWIR)
 - Evaluierskits und digitale Schnittstellen für eine vereinfachte Einrichtung und Datenerfassung
- Die Infrarot-Detektormodule von Vigo Photonics bieten Lösungen, die fortschrittliche IR-Detektortechnologie mit integrierter Elektronik für eine einfache Systemintegration kombinieren. Diese kompakten Module bieten Optionen, die von ungekühlten Mikroausführungen bis zu mehrstufigen TE-gekühlten Laborsystemen mit programmierbaren Vorverstärkern reichen. Evaluierungskits, digitale Schnittstellen und integrierte TEC-Controller gewährleisten eine schnelle Einrichtung und einen zuverlässigen Betrieb in unterschiedlichen Umgebungen. Die Infrarot-Detektormodule von Vigo Photonics sind in Konfigurationen erhältlich, die für mittel- und langwelliges Infrarot mit einem Spektralbereich von 2 bis 12 µm optimiert sind. Diese Module eignen sich ideal für Spektroskopie, Gassensorik, industrielle Überwachung und Verteidigungsanwendungen und bieten eine hohe Leistung in flexiblen, sofort einsatzbereiten Gehäusen.