

Mikro-HgCdTe-Photovoltaik-Detektormodul, 2 - 12 μm , MicroM 10.6



2 - 12um Micro HgCdTe Photovoltaic Detector Module, MicroM10.6

Produkt **#90-459** NEU **4 In Stock**

- 1 + €1.620⁰⁰

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.620,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

i 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:

microM-10.6

Modellnummer:

Vigo Photonics

Hersteller:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

100	Gewicht (g):
1.00 x 1.00	Aktive Fläche (mm):
1.00 x 1.00	Aktive Fläche (mm):

Optische Eigenschaften

2000 - 12000	Spektralantwort (nm):
85	Akzeptanzwinkel (°):

Elektronische Spezifikationen

Up to 10 MHz	Bandwidth (MHz):
--------------	-------------------------

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Power Supply Required(#91-004) and Sold Separately	Stromversorgung:
----------------------------------------------------	-------------------------

Umwelt & Haltbarkeit

+10 to +30	Betriebstemperatur (°C):
-20 to +50	Lagerungstemperatur (°C):

Zusätzliche Informationen

(1) SMA-BNC Cable, (1) JWPF-DB9 Power Supply Cable	Included Components:
----------------------------------------------------	-----------------------------

Konformität mit Standards

Ausgenommen / Ausnahmeregelung	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 247:

Produktdetails

- Eingebaute Vorverstärker und TEC-Steuerungsoptionen
 - Mittel- und langwellige Infrarot-Spektralbereiche (MMR/LWIR)
 - Evaluierungskits 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.