

HgCdTe-Photovoltaik-Detektormodul, 3 - 12 μm , UHSM-I-10.6



3 - 12 μm HgCdTe Photovoltaic Detector Module, UHSM-I-10.6

Produkt #90-466 **NEU** **KONTAKT**

- 1 + €7.770⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€7.770,00 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:
UHSM-I-10.6	Modellnummer:
Vigo Photonics	Hersteller:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

200	Gewicht (g):
1.00 x 1.00	Aktive Fläche (mm):
72.0 x 50.0 x 56.7	Größe (mm):
1.00 x 1.00	Aktive Fläche (mm):
Optische Eigenschaften	
3000 - 12000	Spektralantwort (nm):
Elektronische Spezifikationen	
300Hz to 900 MHz	Bandwidth (MHz):
Umwelt & Haltbarkeit	
+10 to +30	Betriebstemperatur (°C):
-20 to +50	Lagerungstemperatur (°C):
Zusätzliche Informationen	
(2) SMA-BNC Cables, (1) AC Adapter	Included Components:
Konformität mit Standards	
Konform	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.