

Adapter zur Faserkopplung



Fiber Coupling Adapter

Produkt **#26-741** [KONTAKT](#)

-

1

+

€509⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€509,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

	Stecker:
SMA	

Konformität mit Standards

Anzeigen	Konformitätszertifikat:
--------------------------	-------------------------

Produktdetails

- Zwei-Farben-Si-InGaAs-Chip für Wellenlängenbereich 320 bis 1700 nm
- Eingebettete Analog-Digital-Signalwandlung mit 24 Bit
- Digitale USB-Schnittstelle und zwei analoge BNC-Schnittstellen

Der NIREOS SPIDER VIS-SWIR-Fotodetektor mit hohem Dynamikbereich ist ein breitbandiger, verstärkter Si-InGaAs-Fotodetektor, der eine analoge oder eine digitale Schnittstelle bietet und schnelle Vermessungen und Spektroskopielösungen für Industrie, Labore und Forschung ermöglicht. Der Fotodetektor hat einen Zwei-Farben-Si- und InGaAs-Sensor und bietet eine einfache Strahlausrichtung und breite Spektralantwort von 320 bis 1700 nm. Mit dem eingebetteten Analog-Digital-Signalwandler mit 24 Bit werden die Si- und InGaAs-Analogausgänge über die USB-Schnittstellen bei einstellbaren Sampling-Raten von 0,5 bis 120 kSPS simultan digitalisiert. Die Si- und InGaAs-Kanäle des NIREOS SPIDER VIS-SWIR-Fotodetektors mit hohem Dynamikbereich werden unabhängig verstärkt mit analogen Bandbreiten bis zu 56 kHz, Empfindlichkeit im Pikowatt-Bereich und 8 umschaltbaren Transimpedanz-Verstärkungsoptionen von 1,5 kΩ bis 4,4 MΩ. Der Fotodetektor wird mit einer benutzerfreundlichen Plug&Play-Software geliefert, die für eine einfache Inbetriebnahme sorgt und Bibliotheken für die Programmierung in .NET-basierten Sprachen wie C++, C#, LabView, Python und MATLAB bietet.

Technische Informationen

