

NIR-Kamera mit USB 3.1 für 1500 nm, 2,8 MP



Produkt **#29-548** **5 In Stock**

-

1

+

€7.160⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€7.160,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

NIR	Spektrum:
-----	-----------

Produktdetails

NIR Camera	Typ:
Scintacor	Hersteller:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

29 x 29 x 39	Größe (mm):
53	Gewicht (g):
Full	Gehäuse:
Sensor	
2/3"	Sensorformat:
2.80	Auflösung (Megapixel):
95.00	Bildrate (fps):
1,936 x 1,464	Pixel (h x v):
4.5 x 4.5	Pixelgröße, h x v (µm):
8.71 x 6.58	Sensorfläche, h x v (mm):
Sony IMX429	Sensortyp:
Progressive Scan CMOS	Sensor:
Global	Verschlusstyp:
12 bit	Pixeltiefe:
12 µs to 30 sec	Belichtungszeit:
70.77	Dynamikbereich (dB):
Elektronische Spezifikationen	
4.2	Energieverbrauch (W):
Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle	
USB 3.1	Schnittstelle:
USB 3.1	Stecker:
Power over USB	Stromversorgung:
1 opto-isolated input, 1 opto-isolated output, 1 non-isolated bi-directional, 1 non-isolated input	GPIOs:
Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger	Synchronisation:
Back Panel	Orientierung des Anschlusses:
7-pin JST	GPIO-Steckertyp:
Gewinde & Montage	
C-Mount	Mount:
Umwelt & Haltbarkeit	
0 to 50	Betriebstemperatur (°C):
-30 to +60	Lagerungstemperatur (°C):
Konformität mit Standards	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Designwellenlänge 1550 nm
 - Phosphorbeschichteter Kamerasensor
 - Mit Kamera, Kabel und benutzerfreundlicher Software
- Die CamIR NIR-Kameras für 1550 nm mit USB 3.1 haben einen phosphorbasierten Szintillator, der es der Kamera ermöglicht, Bilder im Nahinfrarotbereich (NIR) aufzunehmen, und der eine ideale Alternative zu InGaAs-Detektoren

darstellt. Die Kameras sind verfügbar mit 1,6 MP oder 2,8 MP, wobei die Kamera mit 1,6 MP ein CS-Mount-Gewinde und die Kamera mit 2,8 MP ein C-Mount-Gewinde hat. Die Designwellenlänge liegt bei 1550 nm, der gesamte Wellenlängenbereich zwischen 1495 und 1595 nm. Die CamIR NIR-Kameras für 1550 nm mit USB 3.1 werden zusammen mit Kabel, USB-Stick mit Software sowie einer Bedienungsanleitung ausgeliefert, um einen schnellen und einfachen Einsatz zu ermöglichen. Die Kameras eignen sich ideal für die Laserausrichtung, Tests im Telekommunikationsbereich und Inspektionsanwendungen.