

Oryx® ORX-10GS-51S5M-C 10GigE, monochrom

Mehr Produkte von [Teledyne FLIR](#)



ORYX-10G-310S9C



Produkt #19-794 **3 In Stock**

-

1

+

€2.260⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€2.260,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Monochrome	Spektrum:
------------	-----------

Produktdetails

Monochrome Camera	Typ:
ORX-10GS-51S5M-C	Modellnummer:
FLIR	Hersteller:
Oryx®	Kamerareihe:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

60 x 60 x 64	Größe (mm):
386	Gewicht (g):
Full	Gehäuse:

Sensor

240MB	Bufferspeicher:
2/3"	Sensorformat:
5.00	Auflösung (Megapixel):
163.00	Bildrate (fps):
2,448 x 2,048	Pixel (h x v):
3.45 x 3.45	Pixelgröße, h x v (µm):
8.45 x 7.07	Sensorfläche, h x v (mm):
Sony IMX250	Sensortyp:
Progressive Scan CMOS	Sensor:
Global	Verschlusstyp:
8/10/12 Bit	Pixeltiefe:
3µs - 30s	Belichtungszeit:
71.74	Dynamikbereich (dB):
GigE Vision	Bildverarbeitungsstandard:

Elektronische Spezifikationen

12.3	Energieverbrauch (W):
------	-----------------------

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

10GigE	Schnittstelle:
GigE interface with Screw Locks	Stecker:
Power Supply Required and Sold Separately. USA: #19-803 Europe: #19-803 Japan: #19-803 Korea: Not Available China: #19-803	Stromversorgung:
2 opto-isolated inputs, 2 opto-isolated outputs, 2 non-isolated bi-directional	GPIOs:
Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger	Synchronisation:

Orientierung des Anschlusses:	
Back Panel	
GPIO-Steckertyp:	
12-pin Hirose (HR10)	
Gewinde & Montage	
Mount:	
C-Mount	
Gewinde:	
1/4-20 with Tripod Mount Adapter #19-804	
Umwelt & Haltbarkeit	
Betriebstemperatur (°C):	
0 to +70	
Lagerungstemperatur (°C):	
-30 to +60	
Konformität mit Standards	
Konformitätszertifikat:	
Anzeigen	

Produktdetails

- 10GBASE-T-Ethernet-Schnittstelle (10GigE)
- 4. Generation Pregius S Sensoren von Sony mit 3,2 bis 31 Megapixeln
- Unterstützt Systemintegration über 4K60, 12 Bit
- Stativadapter inklusive bei größeren Oryx®-Modellen



Teledyne Imaging FLIR/IIS Oryx 10GigE Hohe Bandbreite, prämiertes Kameradesign

Zuverlässige Bildaufnahme bei hoher Geschwindigkeit

Die Oryx 10GigE-Kamerafamilie ermöglicht die Erfassung von Bildern mit 4K Auflösung und 12 Bit bei über 60 Bildern pro Sekunde und Übertragungsgeschwindigkeiten bis zu 10 Gbit/s. Die stabile und zuverlässige Datenübertragung wird durch die Kombination mit einer Adapterkarte von Myricom und dem Packet-Resend-Feature weiter verbessert. Eine Auswahl von verschiedenen Sensoren bietet Auflösungen zwischen 3,2 und 31 Megapixeln. Zu den Oryx-Funktionen gehören eine Uhrzeitsynchronisierung nach IEEE1588 und die vollständige Kompatibilität mit häufig verwendeter Drittanbieter-Software, die GigE Vision unterstützt. Die 10GBASE-T-Schnittstelle ist ein bewährter und häufig verwendeter Standard, der zuverlässige Datenübertragung bei Kabellängen über 50 Metern bei den kostengünstigen CAT6A-Kabeln und bis zu 30 Metern bei CAT5e ermöglicht.

Hinweis: Für die Kameras ORX-10G-310S9 und ORX-10G-245S8 wird ein F-Mount-Adapter benötigt (wird separat verkauft).

Eigenschaften

- Farb- oder Monochromsensoren
- Verschiedene Bildtriggeroptionen beinhalten bis zu 8 Sequencer-Sets mit 2 Features
- Pixel-Binning, Dezimierung, ROI
- Bildverarbeitung auf Kamera inklusive Gamma, LUT und Schärfe

Anwendungen

- Veranstaltungen in Stadien
- Sicherheitsüberwachung
- Fertigungsautomatisierung
- Verkehrsüberwachung
- Inspektionssysteme