

Oryx® ORX-10GS-32S4M-C 10GigE, monochrom

Mehr Produkte von [Teledyne FLIR](#)



ORYX-10G-310S9C



Produkt **#19-796** **1 In Stock**

-

1

+

€1.775<sup>00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1+       | €1.775,00 stückpreis            |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

|                 |
|-----------------|
| Downloadbereich |
|-----------------|

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

Produktdetails

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Monochrome Camera | Typ:          |
| ORX-10GS-32S4M-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:            |
| 1/1.8"                | Sensorformat:              |
| 3.20                  | Auflösung (Megapixel):     |
| 216.00                | Bildrate (fps):            |
| 2,048 x 1,536         | Pixel (h x v):             |
| 3.45 x 3.45           | Pixelgröße, h x v (µm):    |
| 7.07 x 5.3            | Sensorfläche, h x v (mm):  |
| Sony IMX252           | Sensortyp:                 |
| Progressive Scan CMOS | Sensor:                    |
| Global                | Verschlusstyp:             |
| 8/10/12 Bit           | Pixeltiefe:                |
| 17µs - 30s            | Belichtungszeit:           |
| 71.89                 | Dynamikbereich (dB):       |
| GigE Vision           | Bildverarbeitungsstandard: |

Elektronische Spezifikationen

|      |                       |
|------|-----------------------|
| 11.8 | Energieverbrauch (W): |
|------|-----------------------|

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

|                                                                                                                                                                                                           |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 10GigE                                                                                                                                                                                                    | Schnittstelle:   |
| GigE interface with Screw Locks                                                                                                                                                                           | Stecker:         |
| Power Supply Required and Sold Separately.<br>USA: <a href="#">#19-803</a><br>Europe: <a href="#">#19-803</a><br>Japan: <a href="#">#19-803</a><br>Korea: Not Available<br>China: <a href="#">#19-803</a> | 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 <a href="#">#19-804</a> |  |
| Umwelt & Haltbarkeit                                     |  |
| Betriebstemperatur (°C):                                 |  |
| 0 to +70                                                 |  |
| Lagerungstemperatur (°C):                                |  |
| -30 to +60                                               |  |
| Konformität mit Standards                                |  |
| Konformitätszertifikat:                                  |  |
| <a href="#">Anzeigen</a>                                 |  |

## 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