

Oryx® ORX-10GS-123S6M-C 10GigE, monochrom

Mehr Produkte von [Teledyne FLIR](#)



ORYX-10G-310S9C



Produkt **#19-798** **1 In Stock**

- 1 + €4.665⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€4.665,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Downloadbereich

Monochrome **Spektrum:**

Produktdetails

Monochrome Camera **Typ:**

ORX-10GS-123S6MC **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" **Sensorformat:**

12.30 **Auflösung (Megapixel):**

68.00 **Bildrate (fps):**

4,096 x 3,000 **Pixel (h x v):**

3.45 x 3.45 **Pixelgröße, h x v (µm):**

14.13 x 10.35 **Sensorfläche, h x v (mm):**

Sony IMX253 **Sensortyp:**

Progressive Scan CMOS **Sensor:**

Global **Verschlusstyp:**

8/10/12 Bit **Pixeltiefe:**

5µs - 30s **Belichtungszeit:**

71.3 **Dynamikbereich (dB):**

GigE Vision **Bildverarbeitungsstandard:**

Elektronische Spezifikationen

13 **Energieverbrauch (W):**

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

10GigE **Schnittstelle:**

GigE interface with Screw Locks **Stecker:**

Stromversorgung:
Power Supply Required and Sold Separately.
USA: [#19-803](#)
Europe: [#19-803](#)
Japan: [#19-803](#)
Korea: Not Available
China: [#19-803](#)

GPIOs:
2 opto-isolated inputs, 2 opto-isolated outputs, 2 non-isolated bi-directional

Synchronisation:

Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger

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
Authorized
Distributor

Teledyne Imaging FLIR/IS 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