

Oryx® ORX-10G-245S8C 10GigE, Farbe

Mehr Produkte von [Teledyne FLIR](#)



ORYX-10G-310S9C



Produkt **#20-253** KONTAKT

-

1

+

€4.775⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€4.775,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Bitte beachten Sie: Für den Betrieb wird Zubehör benötigt. | [Weitere Infos](#)

Downloadbereich

Color	Spektrum:
-------	-----------

Produktdetails

Color Camera	Typ:
ORX-10G-245S8C	Modellnummer:
FLIR	Hersteller:
Oryx®	Kamerareihe:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

60 x60 x115	Größe (mm):
508	Gewicht (g):
Full	Gehäuse:

Sensor

240MB	Bufferspeicher:
1.2"	Sensorformat:
24.60	Auflösung (Megapixel):
44.00	Bildrate (fps):
5,320 x4,600	Pixel (h x v):
2.74 x2.74	Pixelgröße, h x v (µm):
14.58 x12.61	Sensorfläche, h x v (mm):
Sony IMX530	Sensortyp:
Progressive Scan CMOS	Sensor:
Global	Verschlusstyp:
12 bit	Pixeltiefe:
7µs - 30s	Belichtungszeit:
70.48	Dynamikbereich (dB):
GigE Vision	Bildverarbeitungsstandard:

Elektronische Spezifikationen

13.8	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-isloated 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:
F-Mount (With #20-256)	
	Gewinde:
Built-in 1/4-20 Tripod Mount Adapter	

Umwelt & Haltbarkeit

	Betriebstemperatur (°C):
0 to +50	
	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