

Vorläufig

Auf einen Blick

- 656 x 520 px
- Sony IMX991
- 1/4" CMOS
- 250 fps
- Gigabit Ethernet
- Spektrum: Sichtbar + SWIR (400–1700 nm)
(alle Daten vorläufig)

ATTENTION: This product is subject to statutory export control regulations and may require written information on intended end use and final destination! Dual Use Classification ECCN/AL: 6A003B

Bald verfügbar



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Sensor Daten

Sensor	Sony IMX991
Mono/Farbe	SWIR
Sensor Typ	1/4" CMOS
Shutter Typ	Global shutter
Auflösung	656 x 520 px
Pixelgröße	5 x 5 µm
Belichtungszeit	0,001 ... 60000 ms

Bildmanipulation

Farbmodelle	Mono
-------------	------

Kamerafunktionen

Basisfunktionen	Exposure Gain / Color Gain Trigger / Exposure Active (Flash) Binning 2x2 Partial Scan Offset Free Running Mode (Live Bild)
Auto-Funktionen	Exposure Auto Gain Auto
Bildvorverarbeitung	Image Flipping (X/Y) LUT / Gamma
Bildaufnahme / Schnittstelle	Burst Mode Adjustable Framerate Short Exposure Time Enable Device Link Throughput Limit Interner Bildspeicher

Kamerafunktionen

Prozesssynchronisation	Events Timer Trigger Delay Debouncer Counter Sequencer Trigger via Action CMD (GigE) Additional Output Modes (e.g. Trigger Ready) Chunk data inside transferred image Encoder support via Counter End trigger source
Weitere Funktionen	User Set Integrated temperature sensor Readable additional information (e.g. sensor information) Save Custom Data

Schnittstellen

Datenschnittstelle	Gigabit Ethernet, Übertragungsrate 1000 Mb/s/sec, Steckverbinder: 8P8C Modular Jack (RJ45), verschraubbar
--------------------	---

Mechanische Daten

Objektivanschluss	C-Mount
Breite	36 mm
Höhe	36 mm
Tiefe	46 mm
Gewicht	≤ 110 g
Material	Aluminium, Einbrennlack

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP 40 (mit montiertem Objektiv und Kabel)
-----------	---

Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.

VCXG-03SWIR.XC

Gigabit Ethernet, 0.3 Megapixel, Monochrom

Artikelnummer: 11727221

Vorläufig

Masszeichnung

