



USB³
VISION **GEN*i*CAM**



Sensor Daten

Sensor	Sony IMX267
Auflösung	4096 × 2160 px
Belichtungszeit	0,001 ... 60000 ms
Pixelgrösse	3.45 × 3.45 µm
Shutter Typ	Global shutter
Sensor Typ	1" CMOS

Bildaufnahmeformate

Bildformate, Bildrate Schnitt- stelle max.	Full Frame, 4096 × 2160 px, max. 39 fps Binning 2×2, 2048 × 1080 px, max. 39 fps Binning 2×1, 2048 × 2160 px, max. 39 fps Binning 1×2, 2048 × 1080 px, max. 39 fps
--	---

Bildformate, Bildrate Bildaufnahme max. (Burst Mode)	Full Frame, 4096 × 2160 px, max. 40 fps
---	---

Pixelformate	BayerRG8 BayerRG10 BayerRG12 BayerRG12 Packed Mono8 Mono10 Mono12 Mono12 Packed RGB8 BGR8
--------------	--

Bildmanipulation

Analoge Steuerung	Gain (0 ... 48 dB) Offset (0 ... 255 LSB 12 Bit)
Farbmodelle	Mono Raw Bayer RGB BGR

Schnittstellen

Datenschnittstelle	USB 3.0, Transfer Rate 5000 Mb/s/sec, Connector: USB 3.0 Micro B
--------------------	---

Schnittstellen

Prozessschnittstelle M8 / 8 pins (SACC-DSI-M8MS-8CON-M8-L180)

Spannungsver- via USB 3.0 Schnittstelle
sorgung

Mechanische Daten

Objektivanschluss	C-Mount
Breite	29 mm
Höhe	29 mm
Tiefe	38 mm
Gewicht	≤ 90 g
Material	Zinkdruckguss, vernickelt, IP 40

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme	ca. 3,7 W @ 39 fps
Betriebsspannung	5 VDC (via USB3.0 Schnittstelle)

Nichtflüchtiger Speicher

Flash Speicher- grösse	128 kB
---------------------------	--------

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	+5 ... +65 °C @ T = Messpunkt
Luftfeuchte	10 ... 90 % (nicht kondensierend)
Schutzart	IP 40

Digitale Ein- und Ausgänge

Lines	1 Eingang 1 Ausgang 2 konfigurierbare Ein-/Ausgänge
-------	---

Konformität

Konformität	CE RoHS EAC
-------------	-------------------

VCXU-91C

USB 3.0, 8,9 Megapixel, Farbe

Artikelnummer: 11173818

Masszeichnung

