



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. 13 fps Binning 2×2, 2048 × 1080 px, max. 21 fps Binning 2×1, 2048 × 2160 px, max. 21 fps Binning 1×2, 2048 × 1080 px, max. 21 fps
Bildformate, Bildrate Bildaufnahme max. (Burst Mode)	Full Frame, 4096 × 2160 px, max. 21 fps
Pixelformate	Mono8 Mono10 Mono12 Mono12 Packed

Bildmanipulation

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

Schnittstellen

Datenschnittstelle	Gigabit Ethernet, Übertragungsrate 1000 Mb/s/sec, Fast Ethernet, Übertragungsrate 100 Mb/s/sec, Steckverbinder: 8P8C Modular Jack (RJ45), verschraubbar
Prozessschnittstelle	M8 / 8 pins (SACC-DSI-M8MS-8CON-M8-L180)
Spannungsver- sorgung	M8 / 8 pins oder PoE

Mechanische Daten

Objektivanschluss	C-Mount
Breite	29 mm
Höhe	29 mm
Tiefe	49 mm

Mechanische Daten

Gewicht	≤ 120 g
Material	Zinkdruckguss, vernickelt, IP 40

Elektrische Daten

Betriebsspannungs- bereich +Vs	12 ... 24 V (externe Stromversorgung) 36 ... 57 V (Power over Ethernet)
Leistungsaufnahme	ca. 2,4 W @ 12 VDC und 13 fps ca. 3,0 W @ 48 VDC (PoE) und 13 fps

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
-------------	-------------------

VCXG-91M

Gigabit Ethernet, 8,8 Megapixel, Monochrom

Artikelnummer: 11173890

Masszeichnung

