



GiGE
VISION **GEN<I>CAM**



Sensor Daten

Sensor	Sony IMX174
Auflösung	1920 × 1200 px
Belichtungszeit	0,045 ... 60000 ms
Pixelgrösse	5.86 × 5.86 µm
Shutter Typ	Global shutter
Sensor Typ	1/1.2" CMOS

Bildaufnahmeformate

Bildformate, Bildrate Schnitt- stelle max.	Full Frame, 1920 × 1200 px, max. 53 fps
Pixelformate	Mono8 Mono12 Mono12 Packed

Bildmanipulation

Analoge Steuerung	Gain (0 ... 48 dB) Offset (0 ... 255 LSB 12 Bit)
-------------------	---

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

Schnittstellen

Datenschnittstelle	Gigabit Ethernet, Übertragungsrate 1000 Mbits/sec, Fast Ethernet, Übertra- gungsrate 100 Mbits/sec, Steckverbinder: SACC-CI-M12FS-8CON-L180-10G
--------------------	--

Prozessschnittstelle SACC-CI-M12MS-8CON-SH TOR 32 / 8 pins
/ Spannungsver-
sorgung

Mechanische Daten

Objektivanschluss	C-Mount
Breite	46 mm
Höhe	46 mm
Tiefe	49,8 mm
Gewicht	≤ 185 g ≤ 220 g (inkl. Tube)
Material	Aluminium, IP 65/67

Elektrische Daten

Betriebsspannungs- bereich +Vs	12 ... 24 V (externe Stromversorgung) 36 ... 57 V (Power over Ethernet)
Leistungsaufnahme	ca. 3,5 W @ 12 VDC und 53,0 fps ca. 3,8 W @ 48 VDC (PoE) und 53,0 fps

Nichtflüchtiger Speicher

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

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	+5 ... +50 °C
Luftfeuchte	10 ... 90 % (nicht kondensierend)
Schutzart	IP 40 IP 54 (mit montiertem Tubus und Kabel) IP 65 (mit montiertem Tubus und Kabel) IP 67 (mit montiertem Tubus und Kabel) IP 69K (mit Edelstahl Gehäuse-Zubehör)

Digitale Ein- und Ausgänge

Lines	1 Eingang 3 Ausgänge
-------	-------------------------

Konformität

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

Masszeichnung

