



GiG VISION **GEN<I>CAM**



Sensor Daten

Sensor	ams (CMOSIS) CMV300
Auflösung	640 × 480 px
Belichtungszeit	0,015 ... 1000 ms
Pixelgrösse	7.4 × 7.4 µm
Shutter Typ	Global shutter
Sensor Typ	1/3" CMOS

Bildaufnahmeformate

Bildformate, Bildrate Schnittstelle max.	Full Frame, 640 × 480 px, max. 376 fps
Pixelformate	Mono8 BayerRG8 BayerRG12 RGB8 Packed BGR8 Packed YUV411 Packed YUV422 Packed YUV444 Packed

Bildmanipulation

Analoge Steuerung	Gain (0 ... 18 dB) Offset (0 ... 255 LSB 12 Bit)
Farbmodelle	RGB YUV Mono
Farbverarbeitung	Integrierter Farbprozessor für erstklassige Farbberechnung

Schnittstellen

Datenschnittstelle	Gigabit Ethernet, Übertragungsrate 1000 Mb/s/sec, Fast Ethernet, Übertragungsrate 100 Mb/s/sec, Steckverbinder: 8P8C Modular Jack (RJ45), verschraubbar
Prozessschnittstelle	SACC-DSI-M8FS-3CON-M10-L180 SH
Spannungsversorgung	SACC-DSI-M 8MS-6CON-L180 SH

Mechanische Daten

Objektivanschluss	C-Mount
Breite	33 mm
Höhe	33 mm
Tiefe	48 mm
Gewicht	≤ 150 g
Material	Zinkdruckguss, vernickelt, IP 40

Elektrische Daten

Betriebsspannungsbereich +Vs	12 ... 24 V (externe Stromversorgung) 36 ... 57 V (Power over Ethernet)
Leistungsaufnahme	ca. 3,0 W @ 12 VDC und 376,0 fps ca. 3,6 W @ 48 VDC (PoE) und 376,0 fps

Nichtflüchtiger Speicher

Flash Speichergrösse	128 kB
----------------------	--------

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	+5 ... +50 °C
Luftfeuchte	10 ... 90 % (nicht kondensierend)
Schutzart	IP 40

Digitale Ein- und Ausgänge

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

Konformität

Konformität	CE RoHS KC (MSIP-REI-BkR-VLG-03MCS) EAC
-------------	--

VLG-03C

Gigabit Ethernet, 0,3 Megapixel, Farbe

Artikelnummer: 11118890

Masszeichnung

