



USBTM VISION GEN*i*CAM



Sensor Daten

Sensor	ON Semiconductor PYTHON1300
Auflösung	1280 × 1024 px
Belichtungszeit	0,02 ... 1000 ms
Pixelgrösse	4.8 × 4.8 µm
Shutter Typ	Global shutter
Sensor Typ	1/2" CMOS

Bildaufnahmeformate

Bildformate,	Full Frame, 1280 × 1024 px, max. 222 fps
Bildrate Schnitt-	Binning 2×2, 640 × 512 px, max. 222 fps
stelle max.	Binning 2×1, 640 × 1024 px, max. 222 fps
	Binning 1×2, 1280 × 512 px, max. 222 fps
Pixelformate	Mono8
	Mono10

Bildmanipulation

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

Schnittstellen

Datenschnittstelle	USB 3.0, Transfer Rate 5000 Mbits/sec, Connector: USB 3.0 Micro B
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. 2,9 W @ 222 fps
-------------------	---------------------

Elektrische Daten

Betriebsspannung	5 VDC (via USB3.0 Schnittstelle)
------------------	----------------------------------

Nichtflüchtiger Speicher

Flash Speicher-	128 kB
grösse	

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
	KC (MSIP-REI-BkR-VCXU13M)
	EAC

VCXU-13M

USB 3.0, 1,3 Megapixel, Monochrom

Artikelnummer: 11165908

Masszeichnung

