

VLG-22M

Gigabit Ethernet, 2,0 Megapixel, Monochrom

Artikelnummer: 11099359

Auf einen Blick

- 2040 × 1084 px
- ams (CMOSIS) CMV2000
- 2/3" CMOS
- 55 fps
- Gigabit Ethernet



GEN<i>i>CAM



Technische Daten

Sensor Daten

Sensor	ams (CMOSIS) CMV2000
Mono/Farbe	Mono
Sensor Typ	2/3" CMOS
Shutter Typ	Global shutter
Auflösung	2040 × 1084 px
Pixelgrösse	5.5 × 5.5 µm
Belichtungszeit	0,015 ... 1000 ms

Bildaufnahmeformate

Bildformate, Bildrate Schnittstelle max.	Full Frame, 2040 × 1084 px, max. 55 fps
Pixelformate	Mono8 Mono12 Mono12 Packed

Bildmanipulation

Analoge Steuerung	Gain (0 ... 18 dB) Offset (0 ... 255 LSB 12 Bit)
Farbmodelle	Mono

Kamerafunktionen

Synchronisation	Free running Trigger
Trigger Quellen	Hardware Software ActionCommand
Trigger Delay	0 ... 2 sec, Nachverfolgung und Speicherung von bis zu 512 Trigger Signalen
Sequencer	Automatisierte Bildserienaufnahme unter Anwendung verschiedener Parametersätze

Kamerafunktionen

Sequencer Parameter	Belichtungszeit Verstärkungsfaktor Ausgang ROI Offset x ROI Offset y
Digitaleingänge	1 Eingang
Digitalausgänge	3 Ausgänge
Interner Bildspeicher	120 MB

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. 3,5 W @ 12 VDC und 55,0 fps ca. 3,8 W @ 48 VDC (PoE) und 55,0 fps

VLG-22M

Gigabit Ethernet, 2,0 Megapixel, Monochrom

Artikelnummer: 11099359

Technische Daten

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

Masszeichnung

