EXG50

Gigabit Ethernet, 5 Megapixel, Monochrom

Artikelnummer: 11012594

Auf einen Blick

- 2592 × 1944 px
- ON Semiconductor MT9P031
- 1/2.5″ CMOS
- 13 fps
- Gigabit Ethernet
- Phase-Out ab 09/19, Alternative über Vertrieb

Technische Daten

Sensor Daten	
Sensor	ON Semiconductor MT9P031
Auflösung	2592 × 1944 px
Belichtungszeit	0,004 … 1000 ms
Pixelgrösse	2.2 × 2.2 µm
Shutter Typ	Rolling shutter
Sensor Typ	1/2.5″ CMOS
Bildaufnahmeformate	
Bildformate, Bildrate Schnittstelle max.	Full Frame, 2592 × 1944 px, max. 13 fps Binning 2×2, 1296 × 972 px, max. 33 fps Binning 4×4, 648 × 486 px, max. 52 fps
Pixelformate	Mono8 Mono12 Mono12 Packed
Bildmanipulation	
Analoge Steuerung	Gain (0 … 18 dB) Offset (0 … 4095 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
Digitaleingänge	1 Eingang (mit Debouncer)
Digitalausgänge	1 Ausgang

Kamerafunktionen	
Interner Bildspeicher	32 MB
Schnittstellen	
Datenschnittstelle	Gigabit Ethernet, Übertragungsrate 1000 Mbits/sec, Steckverbinder: 8P8C Modular Jack (RJ45), verschraubbar
Prozessschnittstelle	M8 / 4 pins
Spannungsversorgung	via M8 / 3 pins
Mechanische Daten	
Objektivanschluss	C-Mount
Breite	36 mm
Höhe	36 mm
Tiefe	42 mm
Gewicht	≤ 90 g
Material	Gehäuse: Aluminium
Elektrische Daten	
Betriebsspannungsbereich +Vs	8 … 30 V
Leistungsaufnahme	ca. 2,7 W
Nichtflüchtiger Speicher	
Flash Speichergrösse	128 kB
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	+5 … +50 °C
Luftfeuchte	10 … 90 % (nicht kondensierend)
Schutzart	IP 40

2021-01-08 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.

EXG50

Gigabit Ethernet, 5 Megapixel, Monochrom

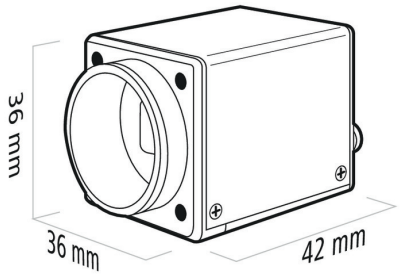
Artikelnummer: 11012594

Technische Daten

Konformität

Konformität	CE RoHS FCC KC (MSIP-REI-BkR-EXG50) EAC

Masszeichnung



2021-01-08 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.