

## VQXT-120M.HS

10 GigE, 12 Megapixel, Monochrom

Artikelnummer: 11185752

### Auf einen Blick

- 4096 × 3068 px
- ams (CMOSIS) CMV12000
- APS-C CMOS
- 335 fps
- 10 GigE



### Technische Daten

#### Sensor Daten

Sensor	ams (CMOSIS) CMV12000
Auflösung	4096 × 3068 px
Belichtungszeit	0,01 ... 1000 ms
Pixelgrösse	5.5 × 5.5 µm
Shutter Typ	Global shutter
Sensor Typ	APS-C CMOS

#### Bildaufnahmeformate

Bildformate, Bildrate Schnittstelle max.	Full Frame, 4096 × 3068 px, max. 92 fps
Bildformate, Bildrate Bild- aufnahme max. (Burst Mode)	Full Frame, 4096 × 3068 px, max. 335 fps
Pixelformate	Mono8

#### Bildmanipulation

Analoge Steuerung	Gain (0 ... 12 dB) Offset (0 ... 31 LSB 8 Bit)
Farbmodelle	Mono

#### Kamerafunktionen

Synchronisation	Free running Trigger
Trigger Quellen	Hardware Software
Trigger Delay	0 ... 2 sec, Nachverfolgung und Speiche- rung von bis zu 256 Trigger Signalen
Sequencer	Automatisierte Bildserienaufnahme un- ter Anwendung verschiedener Parame- tersätze

#### Kamerafunktionen

Sequencer Parameter	Belichtungszeit Verstärkungsfaktor Ausgang ROI Offset x ROI Offset y
---------------------	--

Digitaleingänge 2 Eingänge

Digitalausgänge 2 Ausgänge

Interner Bildspeicher 8192 MB

#### Schnittstellen

Datenschnittstelle 10 Gigabit Ethernet, Übertragungsrate  
10000 Mbits/sec, Gigabit Ethernet, Über-  
tragungsrate 1000 Mbits/sec, Connector:  
SACC-CI-M12FS-8CON-L180-10G

Prozessschnittstelle / Span-  
nungsversorgung SACC-CI-M12MS-8CON-SH TOR 32 / 8  
pins

#### Mechanische Daten

Objektivanschluss	M58-Mount (F-Mount, M42, C-Mount via Adapter)
Breite	70 mm
Höhe	70 mm
Tiefe	99,15 mm
Gewicht	≤ 640 g (M58-Mount)
Material	Gehäuse: Aluminium

#### Elektrische Daten

Betriebsspannungsbereich +Vs	12 ... 24 V (externe Stromversorgung)
Leistungsaufnahme	ca. 17,5 W @ 24 VDC

# VQXT-120M.HS

10 GigE, 12 Megapixel, Monochrom  
Artikelnummer: 11185752

## Technische Daten

### Nichtflüchtiger Speicher

Flash Speichergrösse 128 kB

### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur +5 ... +65 °C @ T = Messpunkt  
Luftfeuchte 10 ... 90 % (nicht kondensierend)

### Umgebungsbedingungen

Schutzart IP 40

### Konformität

Konformität CE  
RoHS  
EAC

## Masszeichnung

