#### HX-Serie

# **HXC20NIR**

Camera Link®, 2 Megapixel, Monochrom

Artikelnummer: 11047485

#### Auf einen Blick

- 2048 × 1088 px
- ams (CMOSIS) CMV2000
- 2/3" CMOS
- 337 fps
- Camera Link® Full
- verfügbar





Sensor Daten		Kamerafunktionen	
Sensor	ams (CMOSIS) CMV2000	Trigger Delay	0 2 sec, Nachverfolgung und Speiche-
Auflösung	2048 × 1088 px		rung von bis zu 512 Trigger Signalen
Belichtungszeit	0,02 1000 ms	ter A	Automatisierte Bildserienaufnahme un-
Pixelgrösse	5.5 × 5.5 μm		ter Anwendung verschiedener Parametersätze
Shutter Typ	Global shutter	Seguencer Parameter	Belichtungszeit
Sensor Typ	2/3" CMOS	,	Verstärkungsfaktor
Bildaufnahmeformate			Ausgang
Bildformate, Bildrate Schnittstelle max.	Full Frame, 2048 × 1088 px, max. 337 fps Binning 2×1, 1024 × 1088 px, max. 337 fps Subsampling 2×2, 1024 × 544 px, max.	Digitaleingänge	3 Eingänge (jeder mit Debouncer)
		Digitalausgänge	3 Ausgänge
		Interner Bildspeicher	256 MB
		Schnittstellen	
Pixelformate	664 fps Mono8	Datenschnittstelle	Camera Link® Full, Connector: 2 x Standard SDR26 (Mini CL)
Tixellofffiate	Mono10 Mono12	Prozessschnittstelle	M8 / 8 pins
		Spannungsversorgung	M8 / 3 pins
Bildmanipulation		Mechanische Daten	
Analoge Steuerung	Gain (0 12 dB)	Objektivanschluss	C-Mount (F-Mount auf Anfrage)
E-dod-ll-	Offset (0 255 LSB)	Breite	52 mm
Farbmodelle	Mono NIR	Höhe	52 mm
Kamerafunktionen	MIX	Tiefe	37 mm
Synchronisation	Free running Trigger	Gewicht	≤ 185 g
		Material	Gehäuse: Aluminium
Trigger Quellen	Hardware	Elektrische Daten	
	Software	Betriebsspannungsbereich	9,6 30 V
	FrameGrabber	+Vs	



### HX-Serie

# **HXC20NIR**

Camera Link®, 2 Megapixel, Monochrom

Artikelnummer: 11047485

Technische Daten		
Elektrische Daten		
Leistungsaufnahme	ca. 5,5 W	
Umgebungsbedingungen		
Betriebstemperatur	+5 +60 °C	
Luftfeuchte	10 90 % (nicht kondensierend)	
Schutzart	IP 40	

### Konformität

Konformität

CE RoHS FCC KC (MISP-REI-BkR-HXC40) EAC

## Masszeichnung

