



Sensor Daten	
Sensor	ams (CMOSIS) CMV2000 V3
Auflösung	2048 × 1088 px
Belichtungszeit	0,03 ... 1000 ms
Pixelgrösse	5.5 × 5.5 µm
Shutter Typ	Global shutter
Sensor Typ	2/3" CMOS
Bildaufnahmeformate	
Bildformate, Bildrate Schnittstelle max.	Full Frame, 2048 × 1088 px, max. 56 fps
Bildformate, Bildrate Bildaufnahme max. (Burst Mode)	Full Frame, 2048 × 1088 px, max. 140 fps
Pixelformate	BayerGB8 BayerGB10 BayerGB10 Packed
Bildmanipulation	
Analoge Steuerung	Gain (0 ... 12 dB) Offset (0 ... 63 LSB 10 Bit)
Farbmodelle	Raw Bayer
Bildverarbeitung	VisualApplets 3.x
Schnittstellen	
Datenschnittstelle	Gigabit Ethernet, Übertragungsrate 1000 Mb/s, Steckverbinder: 8P8C Modular Jack (RJ45), verschraubbar
Prozessschnittstelle	M8 / 8 pins (2x)
Spannungsversorgung	M8 / 8 pins
Mechanische Daten	
Objektivanschluss	C-Mount
Breite	60 mm
Höhe	60 mm

Mechanische Daten	
Tiefe	54,25 mm
Gewicht	≤ 340 g
Material	Gehäuse: Aluminium
Elektrische Daten	
Betriebsspannungsbereich +Vs	12 ... 24 V (externe Stromversorgung) 36 ... 57 V (Power over Ethernet)
Leistungsaufnahme	ca. 4,8 W @ 24 VDC ca. 5,5 W @ 48 VDC (PoE)
Nichtflüchtiger Speicher	
Flash Speichergrösse	128 kB
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	+5 ... +50 °C
Luftfeuchte	10 ... 90 % (nicht kondensierend)
Schutzart	IP 40
Konformität	
Konformität	CE RoHS

Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten. DE/250219

Masszeichnung

