
Kamera für Mehrkammersysteme - mvBlueCOUGAR-X105G-POE

Kurzbeschreibung: PoE - Gigabit Ethernet Kamera 1/2.5" CMOS, 2592x1944, 14fps, mono, IR-Sperrfilter

Bestellnummer: 4-22-401

Dieses Produkt wird abgelöst!



Eigenschaften

- kompakte GigE-Flächenkamera für industrielle Anwendungen
 - 1/2,5" CMOS-Monochrom-Sensor mit 5 Megapixel Auflösung
 - industrielle GigE Vision-Schnittstelle mit Power over Ethernet
 - RJ45 Ethernetverbindung mit Schraubanschluss für sicheren Betrieb
 - C-Mount-Objektivanschluss
-

Technische Daten

Sensordaten

Sensorname	ON Semi MT9P031
Chroma	Monochrom
Sensor Technologie	CMOS
Auslesetechnik	Rolling Shutter
Sensorformat	1/2,5"
Sensordiagonale	7,1 mm
Auflösung total	2592 x 1944
Pixelanzahl	5,0 MPixel
Pixelgröße	2,2 µm x 2,2 µm
Bildrate	14 fps
Belichtungszeit	10 µs ... 10 s

Kameradaten

Familie	Matrix Vision - mvBlueCOUGAR-X
Typ	GigE-Vision Flächenkamera
Schnittstellen	GigE-Vision mit PoE opto-entkoppelte I/Os 2x IN, 4x OUT

Allgemeine Daten

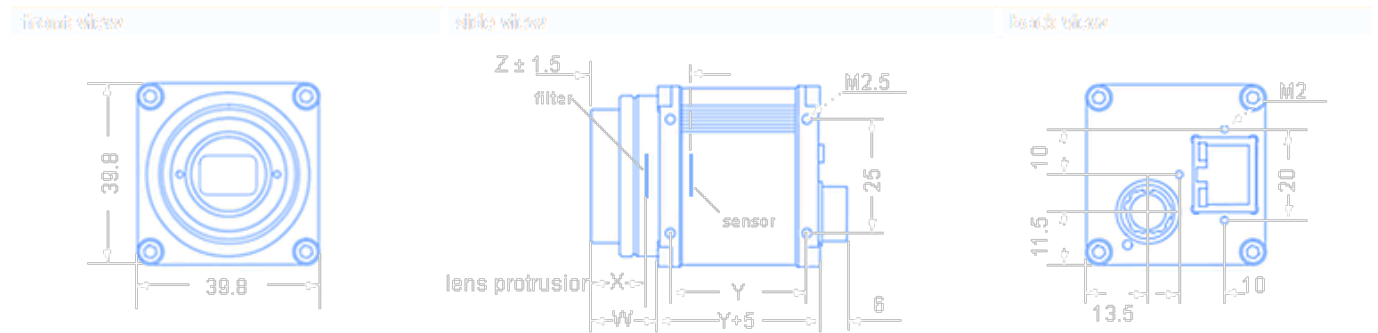
Spannungsversorgung	Power over Ethernet (PoE) 12 V - 24 VDC AUX (12-pin Hirose)
Leistungsaufnahme	< 6,5 W
Objektivanschluss	C-Mount
Abmessungen	39,8 mm x 39,8 mm x 35 mm
Gewicht	110 g
Temperatur Betrieb	0 °C ... 45 °C

Zubehör für Kameras für Mehrkamerasysteme - mvBlueCOUGAR-X105G-POE

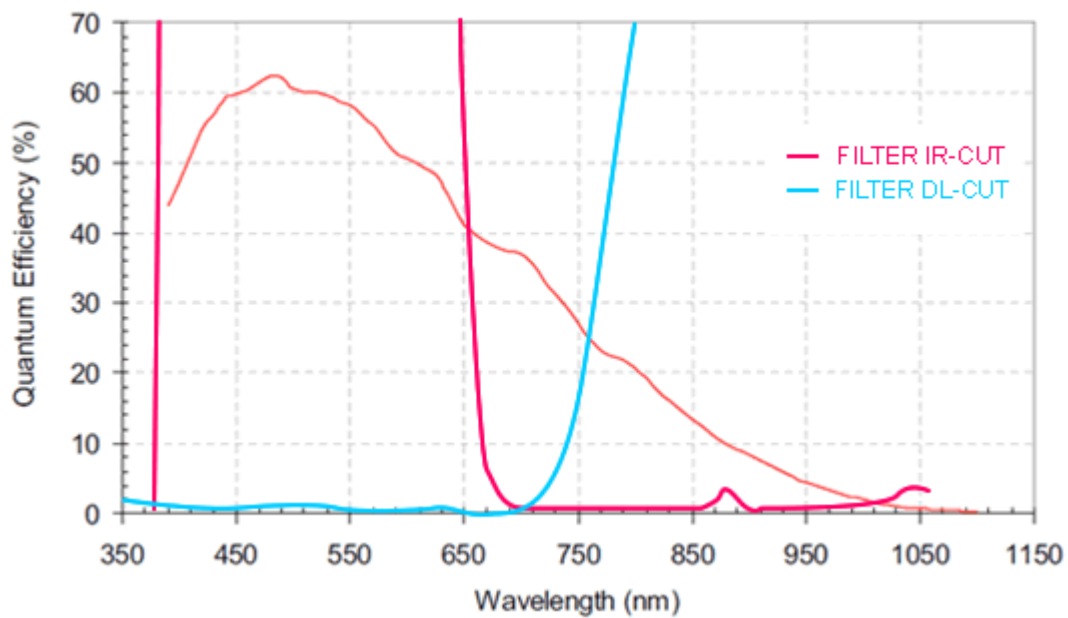
Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
Ethernet-Kabel		
4-44-182	GigE-Kabel, CAT.6, SK, 3m	RJ45/RJ45, 1 x verschraubbar, schleppkettenfähig, für GigE-Vision Kameras
4-44-192	GigE-Kabel, CAT.6, T, 3m	RJ45/RJ45, 1 x verschraubbar, torsionsfähig mit $\pm 180^\circ/\text{m}$, für GigE-Vision Kameras
4-44-186	GigE-Kabel, CAT.6, 3m, 90°u	RJ45/RJ45, 90° nach unten gewinkelt, bei engen Bauraum, für GigE-Vision Kameras
4-44-189	GigE-Kabel, CAT.6, 3m, 90°o	RJ45/RJ45, 90° nach oben gewinkelt, bei engen Bauraum, für GigE-Vision Kameras
4-44-183	GigE-Kabel, CAT.6, SK, 5m	RJ45/RJ45, 1 x verschraubbar, schleppkettenfähig, für GigE-Vision Kameras
4-44-193	GigE-Kabel, CAT.6, T, 5m	RJ45/RJ45, 1 x verschraubbar, torsionsfähig mit $\pm 180^\circ/\text{m}$, für GigE-Vision Kameras
4-44-187	GigE-Kabel, CAT.6, 5m, 90°u	RJ45/RJ45, 90° nach unten gewinkelt, bei engen Bauraum, für GigE-Vision Kameras
4-44-190	GigE-Kabel, CAT.6, 5m, 90°o	RJ45/RJ45, 90° nach oben gewinkelt, bei engen Bauraum, für GigE-Vision Kameras
4-44-184	GigE-Kabel, CAT.6, SK, 10m	RJ45/RJ45, 1 x verschraubbar, schleppkettenfähig, für GigE-Vision Kameras
4-44-194	GigE-Kabel, CAT.6, T, 10m	RJ45/RJ45, 1 x verschraubbar, torsionsfähig mit $\pm 180^\circ/\text{m}$, für GigE-Vision Kameras
4-44-188	GigE-Kabel, CAT.6, 10m, 90°u	RJ45/RJ45, 90° nach unten gewinkelt, bei engen Bauraum, für GigE-Vision Kameras
4-44-191	GigE-Kabel, CAT.6, 10m, 90°o	RJ45/RJ45, 90° nach oben gewinkelt, bei engen Bauraum, für GigE-Vision Kameras
4-44-185	GigE-Kabel, CAT.6, SK, 25m	RJ45/RJ45, 1 x verschraubbar, schleppkettenfähig, für GigE-Vision Kameras
4-40-120	GigE-Kabel, CAT.6a, 3m	RJ45/RJ45, 1200 MHz, grau, für GigE-Vision Kameras
SPS-Power-Kabel		
4-44-197	SPS-Power-Kabel, 12p, SK, 5m	HR10A-10P-12S, Stecker mit Buchsenkontakten auf offenes Kabelende, schleppkettenfähig

Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
4-44-198	SPS-Power-Kabel, 12p, SK, 10m	HR10A-10P-12S, Stecker mit Buchsenkontakten auf offenes Kabelende, schleppkettenfähig
Netzteile		
4-40-245	Tischnetzteil 12 VDC BCS	MV-DC1201 BCS Länge 3 m, für mvBlueCOUGAR
4-40-246	Tischnetzteil 12 VDC BCSX IO	MV-DC1201 BCSX IO REV2 mit I/O auf separatem Kabel, für mvBlueCOUGAR
4-40-244	Tripodadapter MV-BC-X	Stativadapter, UNC 1/4-20, für mvBlueCOUGAR

Zeichnungen



Maßzeichnung in mm



Quanteneffizienz