Vision & Control GmbH
Phone: +49 36 81 / 79 74 11
www.vision-control.com

Kamera für Mehrkamerasysteme - mvBlueCOUGAR-X100wC-POE

Kurzbeschreibung: PoE - Gigabit Ethernet Kamera 1/3" CMOS, 752x480, 117fps, Farbe, IR-Sperrfilter

Bestellnummer: 4-22-387

Eigenschaften

- kompakte GigE-Flächenkamera für industrielle Anwendungen
- 1/3" CMOS-Farb-Sensor mit VGA Auflösung
- industrielle GigE Vision-Schnittstelle mit Power over Ethernet
- RJ45 Ethernetverbindung mit Schraubanschluss für sicheren Betrieb
- C-Mount-Objektivanschluss

Vision & Control GmbH
Phone: +49 36 81 / 79 74 11
www.vision-control.com

Technische Daten

Sensordaten	
Sensorname	ON Semi MT9V034
Chroma	Farbe
Sensor Technologie	CMOS
Auslesetechnik	Pipelined / Global
Sensorformat	1/3"
Sensordiagonale	6,0 mm
Auflösung total	752 x 480
Pixelanzahl	0,3 MPixel
Pixelgröße	6 µm x 6 µm
Bildrate	117 fps
Belichtungszeit	10 µs ... 460 ms
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

Vision & Control GmbH
Phone: +49 36 81 / 79 74 11
www.vision-control.com

Zubehör für Kameras für Mehrkamerasysteme - mvBlueCOUGAR-X100wC-POE

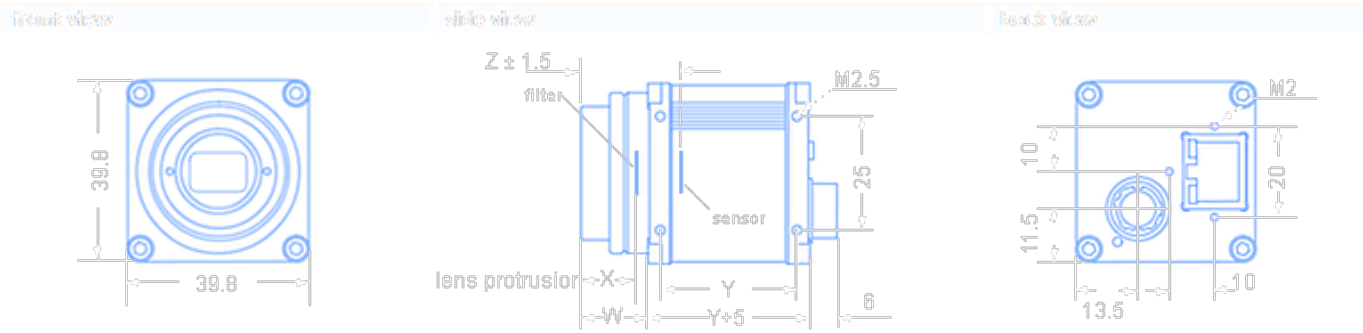
Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
Ethernet-Kabel		
4-44-182	GigE-Kabel, CAT.6, SK, 3m	RJ45/RJ45, 1 x verschraubbar, schleppkettenfähig, für GigE-Vision Kameras
4-44-192	GigE-Kabel, CAT.6, T, 3m	RJ45/RJ45, 1 x verschraubbar, torsionsfähig mit ± 180°/m, für GigE-Vision Kameras
4-44-186	GigE-Kabel, 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 ± 180°/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 ± 180°/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

Vision & Control GmbH
Phone: +49 36 81 / 79 74 11
www.vision-control.com

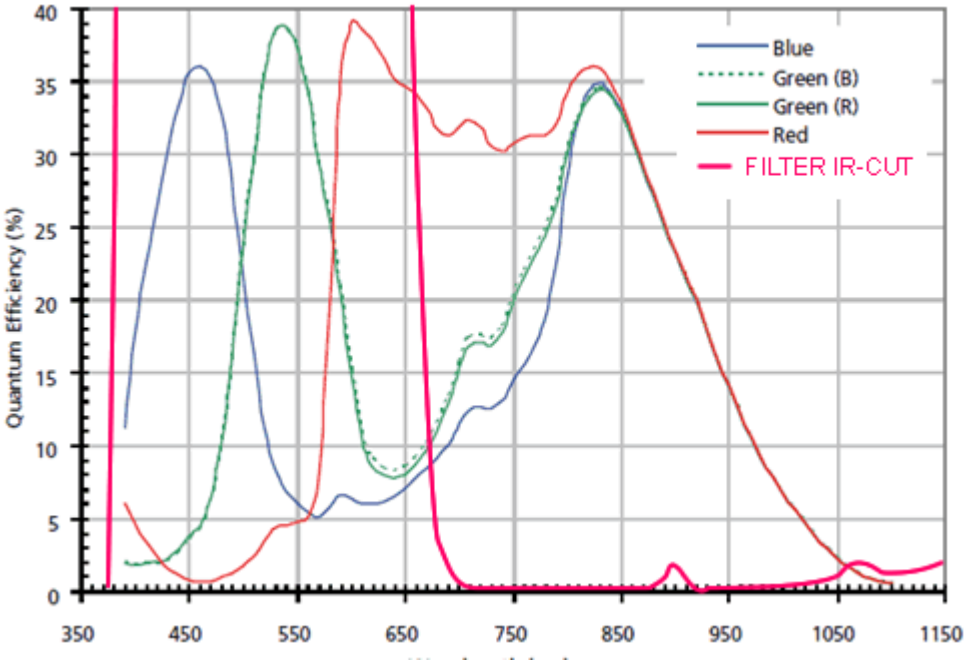
Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
4-44-198	SPS-Power-Kabel, 12p, SK, 10m	HR10A-10P-12S, Stecker mit Buchsenkontakten auf offenes Kabelende, schleppkettenfähig
Netzteile		
4-40-245	Tischnetzteil 12 VDC BCS	MV-DC1201 BCS Länge 3 m, für mvBlueCOUGAR
4-40-246	Tischnetzteil 12 VDC BCSX IO	MV-DC1201 BCSX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

Vision & Control GmbH
Phone: +49 36 81 / 79 74 11
www.vision-control.com

Zeichnungen



Maßzeichnung in mm



Quanteneffizienz