
Kamera für Mehrkammersysteme - mvBlueCOUGAR-X100wG-POE

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

Bestellnummer: 4-22-386

Dieses Produkt wird abgelöst!



Eigenschaften

- kompakte GigE-Flächenkamera für industrielle Anwendungen
 - 1/3" CMOS-Monochrom-Sensor mit VGA 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 MT9V034
Chroma	Monochrom
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

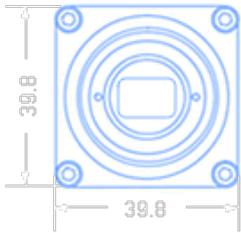
Zubehör für Kameras für Mehrkamerasysteme - mvBlueCOUGAR-X100wG-POE

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 $\pm 180^\circ/m$, 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 $\pm 180^\circ/m$, 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 $\pm 180^\circ/m$, 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

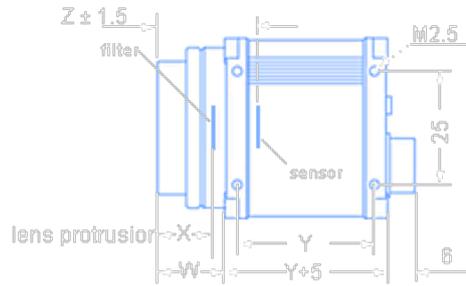
Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
4-44-198	SPS-Power-Kabel, 12p, SK, 10m	HR10A-10P-12S, Stecker mit Buchsenkontakten auf offenes Kabelende, schleppkettenfähig
Netzteile		
4-40-245	Tischnetzteil 12 VDC BCS	MV-DC1201 BCS Länge 3 m, für mvBlueCOUGAR
4-40-246	Tischnetzteil 12 VDC BCSX IO	MV-DC1201 BCSX 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

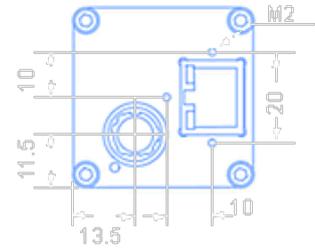
front view



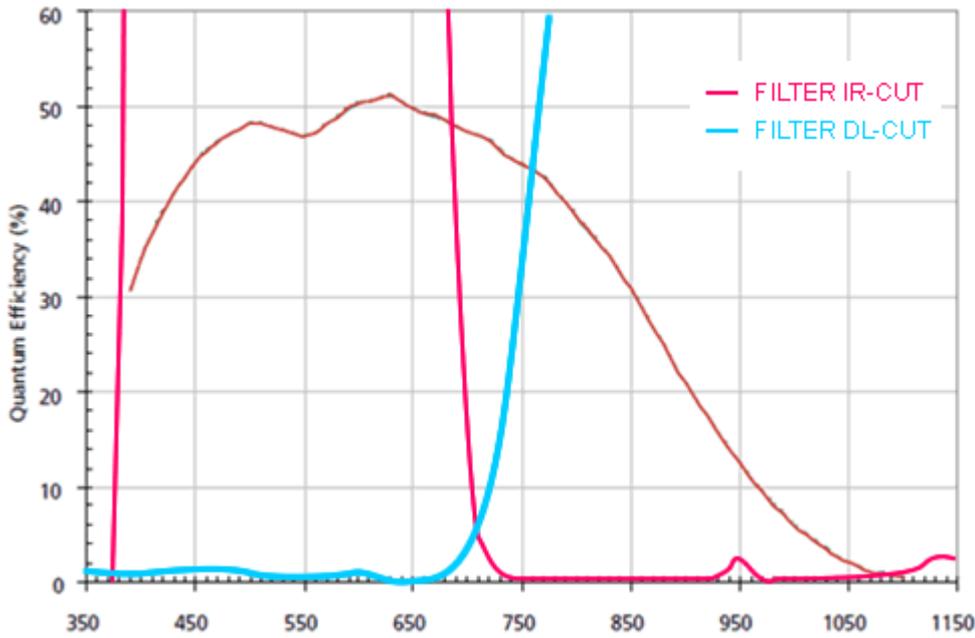
side view



rear view



Maßzeichnung in mm



Quanteneffizienz