
Kamera für Mehrkamarasysteme - Manta G-145B-NIR PoE

Kurzbeschreibung: PoE - Gigabit Ethernet Kamera 2/3" CCD,
1388x1038, 14fps, Mono, global shutter

Bestellnummer: 4-22-335



Eigenschaften

- GigE-Flächenkamera für industrielle Anwendungen
 - 2/3" CCD-NIR-Monochrom-Sensor mit 1,4 Megapixel Auflösung
 - industrielle GigE Vision-Schnittstelle mit Power over Ethernet
 - RJ45 Ethernetverbindung mit Schraubanschluss für sicheren Betrieb
 - C-Mount-Objektivanschluss
 - einfache Befestigung mit Standard M3-Gewinde oben und unten am Gehäuse
-

Technische Daten

Sensordaten

Sensorname	Sony ICX285AL
Chroma	Monochrom - NIR
Sensor Technologie	Interline CCD, Progressive Scan
Auslesetechnik	Global Shutter
Sensorformat	2/3"
Sensordiagonale	11,0 mm
Auflösung total	1388 x 1038
Pixelanzahl	1,4 MPixel
Pixelgröße	6,45 µm x 6,45 µm
Bildrate	15 fps
Belichtungszeit	38 µs ... 60 s
Verstärkung	0 dB ... 33 dB

Kameradaten

Familie	Allied Vision - Manta PoE
Typ	GigE-Vision Flächenkamera
Schnittstellen	GigE-Vision mit PoE opto-entkoppelte I/Os 2x IN, 2x OUT

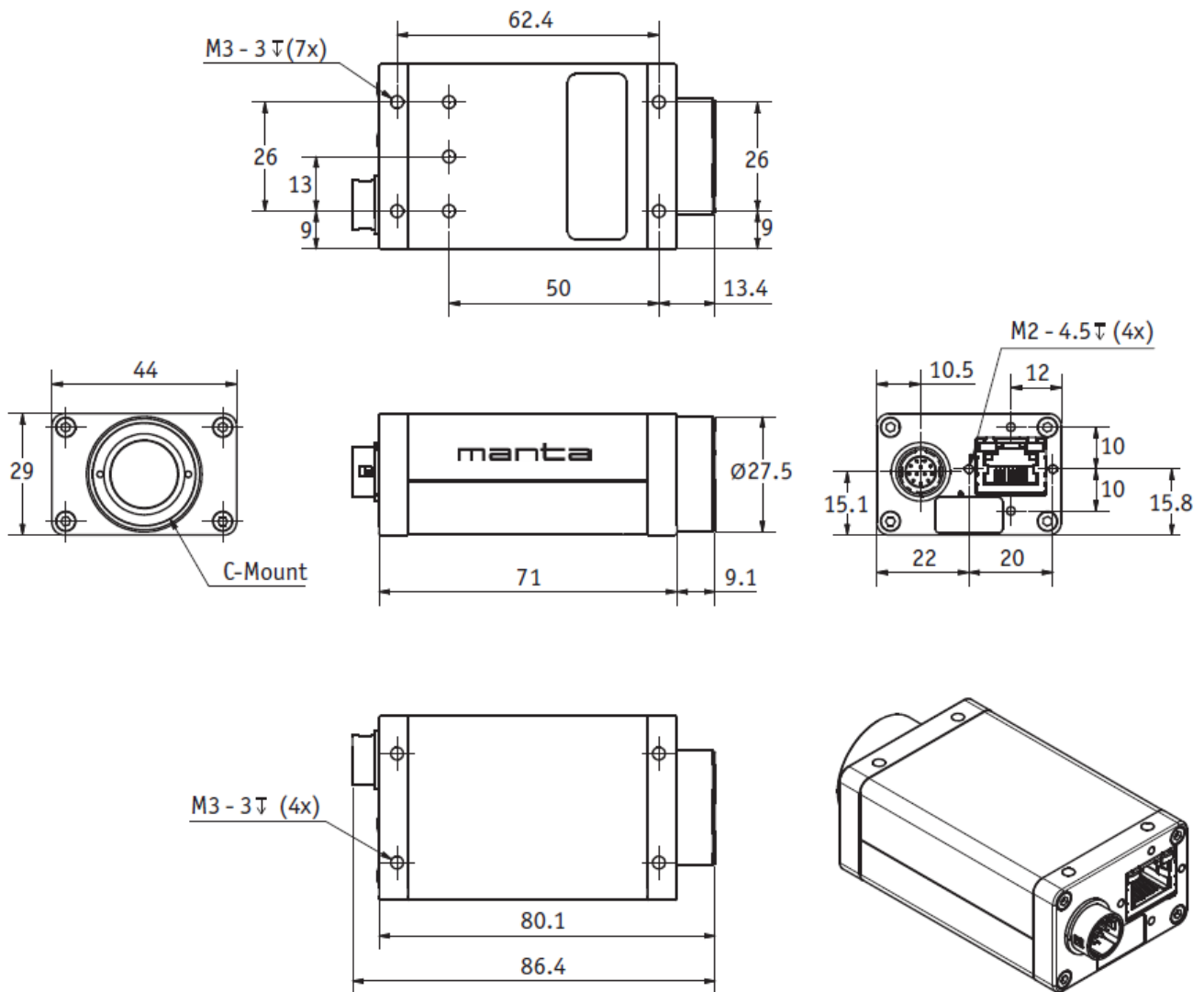
Allgemeine Daten

Spannungsversorgung	Power over Ethernet (PoE) 8 V - 30 VDC AUX (12-pin Hirose)
Leistungsaufnahme	4,3 W (PoE); 3,7 W (bei 12 VDC)
Objektivanschluss	C-Mount
Abmessungen	86,4 mm x 44 mm x 29 mm (inkl. Anschlüsse)
Gewicht	210 g
Temperatur Betrieb	5 °C ... 45 °C

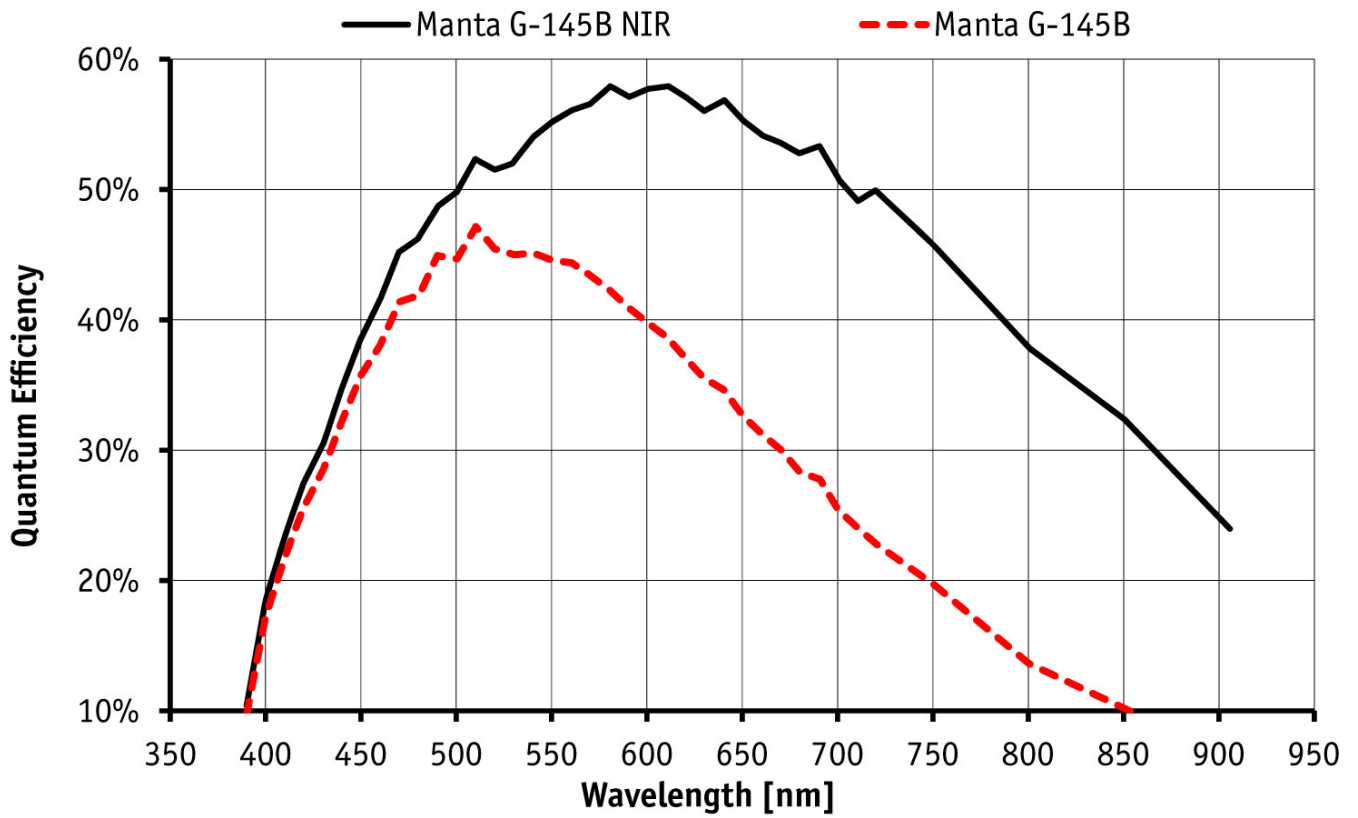
Zubehör für Kameras für Mehrkamerasysteme - Manta G-145B-NIR PoE

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
4-44-198	SPS-Power-Kabel, 12p, SK, 10m	HR10A-10P-12S, Stecker mit Buchsenkontakten auf offenes Kabelende, schleppkettenfähig

Zzeichnungen



Maßzeichnung in mm



Quanteneffizienz