

---

## Kamera für Mehrkammersysteme - Manta G-145C-30fps

---

**Kurzbeschreibung:** Gigabit Ethernet Kamera 2/3" CCD, 1388x1038, 30fps, Farbe, global shutter

**Bestellnummer:** 4-22-216



---

### Eigenschaften

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

---

## Technische Daten

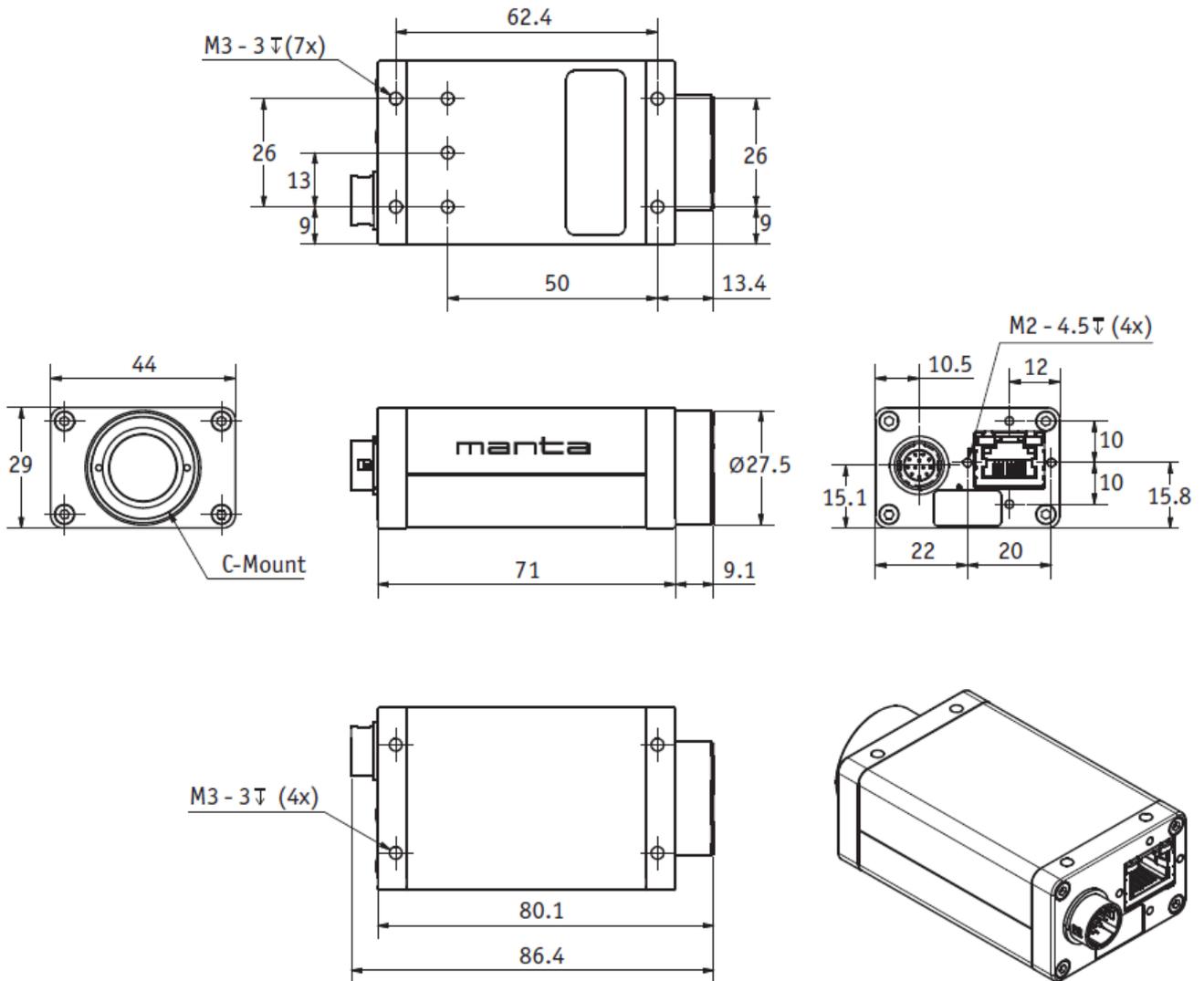
<b>Sensordaten</b>	
Sensorname	Sony ICX285AK
Spektrum	Farbe
Auslesetechnik	Interline CCD, Progressive Scan
Sensorformat	Global Shutter
Sensordiagonale [mm]	2/3"
Auflösung total [Pixel]	11,0 mm
Pixelanzahl [MP]	1388 x 1038
Pixelgröße [µm]	1,4 MPixel
Sensortechnologie	6,45 µm x 6,45 µm
Sensoralternativen (gleiche Technologie)	30 fps
<b>Kameradaten</b>	
Typ	0 dB ... 33 dB
IR-Sperrfilter	Allied Vision - Manta
LAN Geschwindigkeit [MBit/s]	GigE-Vision Flächenkamera
Schutzklasse	GigE-Vision ohne PoE opto-entkoppelte I/Os 2x IN, 2x OUT
<b>Allgemeine Daten</b>	
POE	8 V - 30 VDC AUX (12-pin Hirose)
Objektivanschluss	< 4,5 W (bei 12 V DC) C-Mount
Gewicht [g]	86,4 mm x 44 mm x 29 mm (inkl. Anschlüsse)
Gehäuseabmessung	200 g

---

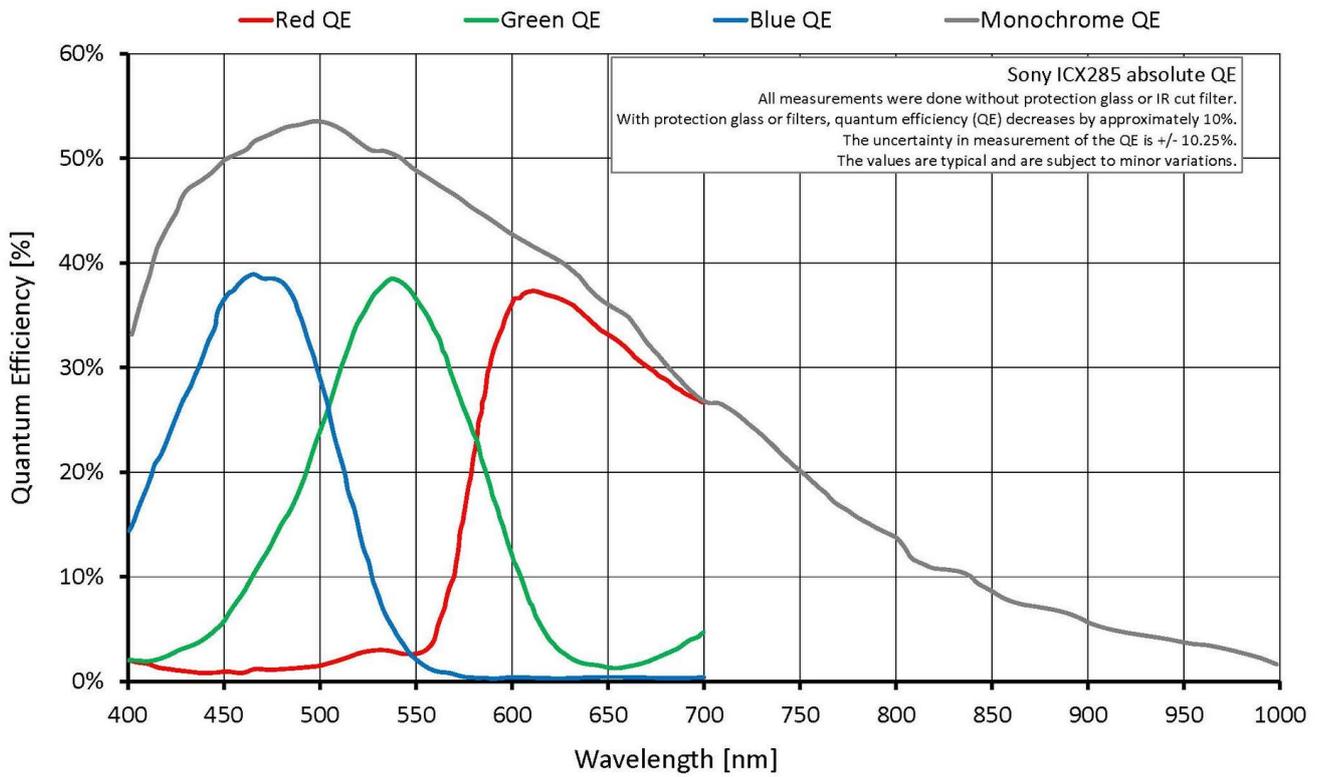
## Zubehör für Kameras für Mehrkamerasysteme - Manta G-145C-30fps

Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
<b>Ethernet-Kabel</b>		
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
<b>SPS-Power-Kabel</b>		
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

## Zeichnungen



Maßzeichnung in mm



Quanteneffizienz