
Kamera für vicosys® - Alvium G1-1242c color C-Mount

Kurzbeschreibung: GigE-Kamera, color, C-Mount, 12,4 MP, 4.128 x 3.008 Pixel, 1/1.1"

Bestellnummer: 3-12-651



Eigenschaften

- GigE-Kamera Flächenkamera für industrielle Anwendungen
 - 1/1.1" Sensor mit 4.128 x 3.008 Auflösung (color)
 - industrielle GigE Vision-Schnittstelle mit Power over Ethernet
 - Gehäuse (41 mm x 29 mm x 29 mm) für erweiterten Temperaturbereich bis 65°C mit Schutzgrad IP30
 - C-Mount-Objektivanschluss
-

Technische Daten

Sensordaten

Sensorname	Sony IMX545
Spektrum	VIS (color)
Auslesetechnik	Global Shutter
Sensorformat	1/1.1"
Sensordiagonale [mm]	14,10
Auflösung total [Pixel]	4.128 x 3.008
Pixelanzahl [MP]	12,4
Pixelgröße [µm]	2,74
Sensortechnologie	Pregius S
Sensoralternativen (gleiche Technologie)	IMX535 (mehr FPS)

Kameradaten

Familie	Allied Vision Alvium GigE
Typ	Flächenkamera
IR-Sperrfilter	Ja
LAN Geschwindigkeit [MBit/s]	1000
Schutzklasse	IP30
Bildrate [fps]	9,3

Allgemeine Daten

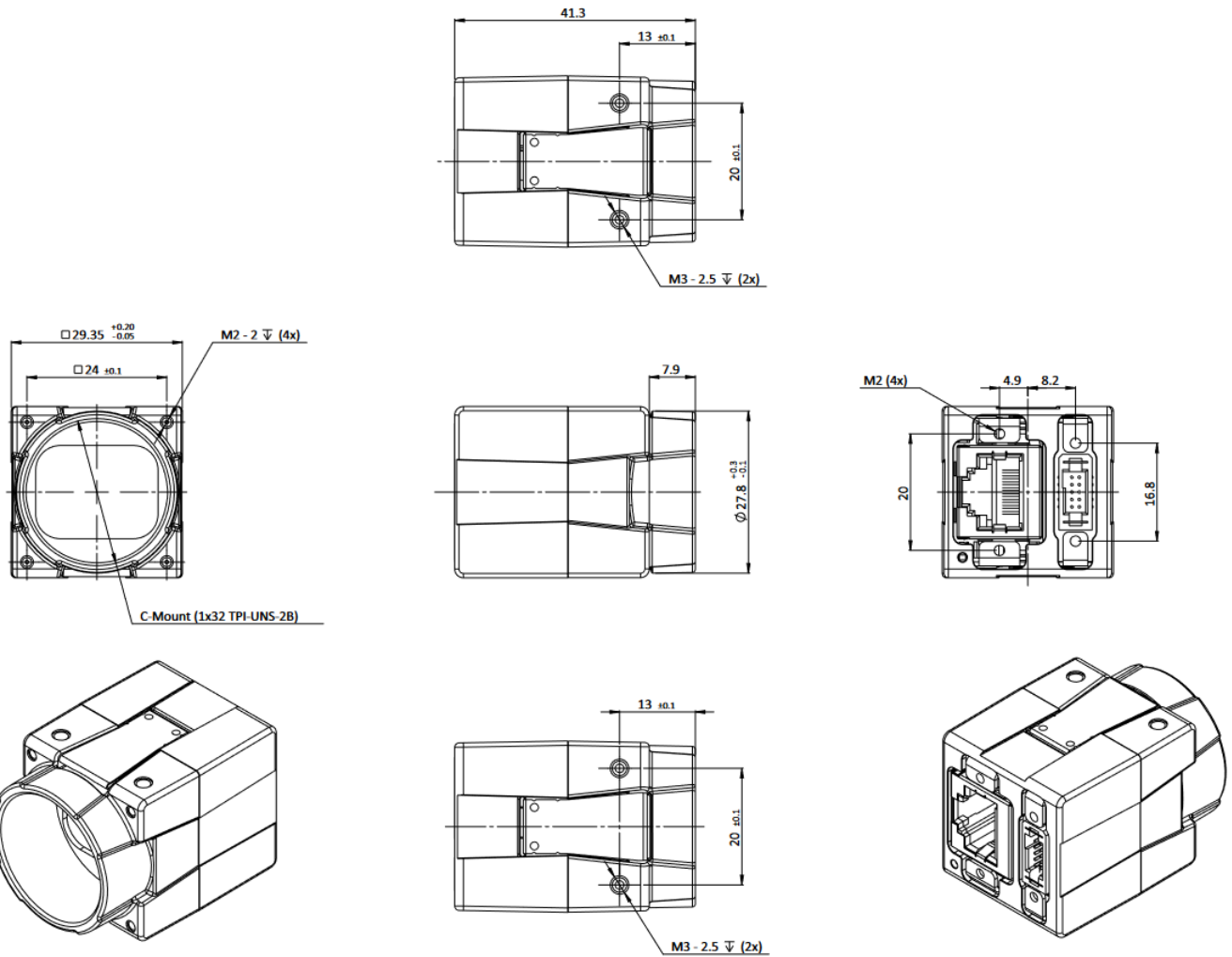
POE	ja
Objektivanschluss	C-Mount
Gewicht [g]	65
Gehäuseabmessung	41 mm x 29 mm x 29 mm

Zubehör für Kameras für Mehrkamerasysteme - Alvium G1-1242c color C-Mount

Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
<i>Ethernet-Kabel für Kameras</i>		
4-40-321	Ethernet-Allied-D-3m	Ethernet-Kabel für Allied-Kameras, schleppkettentauglich, 3m
4-40-325	Ethernet-Allied-D-30m	Ethernet-Kabel für Allied-Kameras, schleppkettentauglich, 30m
4-40-324	Ethernet-Allied-D-20m	Ethernet-Kabel für Allied-Kameras, schleppkettentauglich, 20m
4-40-323	Ethernet-Allied-D-10m	Ethernet-Kabel für Allied-Kameras, schleppkettentauglich, 10m
4-40-322	Ethernet-Allied-D-5m	Ethernet-Kabel für Allied-Kameras, schleppkettentauglich, 5m
4-40-320	Ethernet-Allied-D-1m	Ethernet-Kabel für Allied-Kameras, schleppkettentauglich, 1m
4-40-319	Ethernet-Allied-10m	Ethernet-Kabel für Allied-Kameras, 10m
4-40-318	Ethernet-Allied-5m	Ethernet-Kabel für Allied-Kameras, 5m
4-40-317	Ethernet-Allied-3m	Ethernet-Kabel für Allied-Kameras, 3m
<i>POE Injektoren</i>		
4-40-341	POE-TI-IG30	POE-Injektor für alle Gigabit-Ethernet-Kameras
4-40-339	POE-LACPI30	POE-Injektor für Allied - GigE - Kameras
4-40-338	POE-TL-POE150S	POE-Injektor für Allied - GigE - Kameras
<i>Kühlkörper</i>		
4-40-340	Kühlkörper-Alvium-G1	Kühlkörper für Alvium G1-Kameras
<i>Netzteile</i>		
4-40-335	Netzteil-TFM	Steckernetzteil für Alvium-Kameras
<i>Trigger-Kabel</i>		
4-40-300	SPS-Power-Kabel-TFM-AVT-3m	SPS-Power-Kabel für Alvium-Kameras, 3m
4-40-302	SPS-Power-Kabel-TFM-AVT-10m	SPS-Power-Kabel für Alvium-Kameras, 10m

Bestellnummer	Bezeichnung	Beschreibung
4-40-301	SPS-Power-Kabel-TFM-AVT-5m	SPS-Power-Kabel für Alvium-Kameras, 5m
Schutzgehäuse		
4-40-316	Gehäuse-D80-Alvium	IP66\IP67 Kameragehäuse D80 für Alvium-Kameras
Montageplatten		
4-40-312	Tripod-Mount-Alvium	Montageplatte für Alvium-Kameras, M6-Gewinde und 1/4" UNC

Zeichnungen



Maßzeichnung in mm