

Monochrome Kamera, 1/2,3“, GigE, IDS GV-50C0CP-M-GL

Mehr Produkte von [IDS Imaging Development Systems](#)



IDS Imaging uEye+ GigE Cameras



+1

Produkt **#26-228** **1 In Stock**

-

1

+

€545^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€545,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Monochrome	Spektrum:
Monochrome Camera	
GV-50C0CP-M-GL	
Typ:	
Modellnummer:	

IDS Imaging Development Systems	Hersteller:
uEye+ CP	Kamerareihe:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
29 x 29 x 29 (excludes connectors and lens mount)	Größe (mm):
58	Gewicht (g):
Full	Gehäuse:
Sensor	
128MB	Bufferspeicher:
1/2.3"	Sensorformat:
2.35	Auflösung (Megapixel):
52.00	Bildrate (fps):
1,936 x 1,216	Pixel (h x v):
3.45 x 3.45	Pixelgröße, h x v (µm):
6.679 x 4.195	Sensorfläche, h x v (mm):
Sony IMX392	Sensortyp:
Progressive Scan CMOS	Sensor:
Global	Verschlusstyp:
12 bit	Pixeltiefe:
0.023ms - 2000ms	Belichtungszeit:
71.00	Dynamikbereich (dB):
GigE Vvision	Bildverarbeitungsstandard:
Elektronische Spezifikationen	
1.7 - 4.1	Energieverbrauch (W):
Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle	
GigE (PoE)	Schnittstelle:
GigE RJ45, screwable	Stecker:
Power over Ethernet (PoE) or 12 - 24VDC via GPIO with #16-016	Stromversorgung:
2 Flash Output, 2 Trigger Input, 2 GPIO, 1 Voltage Output, 1 Ground	GPIOs:
Hardware Trigger (GPIO); Software Trigger	Synchronisation:
Back Panel	Orientierung des Anschlusses:
8-pin Hirose connector (HR25-7TR-8PA(73))	GPIO-Steckertyp:
Gewinde & Montage	
C-Mount	Mount:
1/4-20 with Tripod Mount Adapter #35-088	Gewinde:
Umwelt & Haltbarkeit	
0 to +55	Betriebstemperatur (°C):
-20 to +60	Lagerungstemperatur (°C):

Konformität mit Standards	
Ausgenommen / Ausnahmeregelung	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Contains SVHC(s)	REACH 241:

Produktdetails

- Verschiedene Gehäuseversionen: Standard (SE) und kompakt (CP)
- C-Mount mit großen CMOS-Sensoren bis 1,1"
- Kompatibel mit GigE Vision
- [IDS Imaging uEye CP/XCP/SE Kameras mit USB 3](#) verfügbar

Die IDS Imaging uEye CP/SE GigE-Kameras mit PoE verwenden die [SDK-Plattform „peak“ von IDS](#), welche die Standards GenICam und GigE Vision unterstützt und eine einfache Möglichkeit zur Softwareentwicklung und -integration bietet. Die CP-Kameras haben die in der Industrie übliche Standardgröße von 29 x 29 x 29 mm und sind für fast jede Anwendung geeignet. Die SE-Kameras haben ein etwas größeres Gehäuse von 34 x 44 x 47 mm und ermöglichen so eine besonders gute Wärmeableitung. Sie sind ideal für rausch- und hitzeempfindliche Anwendungen. Außerdem besitzen die IDS Imaging uEye CP/SE GigE-Kameras mit PoE einen verschraubbaren Hirose-Anschluss mit 8 Pins für Trigger und Blitz sowie zwei GPIOs. Sie sind ideal für verschiedenste Bereiche wie z.B. Automatisierung, Automobil, Medizintechnik und Logistik.