

# Monochrome Kamera, 1/1,8“, GigE, IDS GV-51F0CP-M-GL

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



IDS Imaging uEye+ GigE Cameras



+1

Produkt **#78-097** **1 In Stock**

-

1

+

€765<sup>00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1+       | €765,00 stückpreis              |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Monochrome

Spektrum:

Produktdetails

Monochrome Camera

Typ:

GV-51F0CP-M-GL

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):                   |
| 53                                                                  | Gewicht (g):                  |
| Full                                                                | Gehäuse:                      |
| Sensor                                                              |                               |
| 128MB                                                               | Bufferspeicher:               |
| 1/1.8"                                                              | Sensorformat:                 |
| 5.10                                                                | Auflösung (Megapixel):        |
| 24.00                                                               | Bildrate (fps):               |
| 2,472 x 2,064                                                       | Pixel (h x v):                |
| 2.74 x 2.74                                                         | Pixelgröße, h x v (µm):       |
| 6.773 x 5.655                                                       | Sensorfläche, h x v (mm):     |
| Sony IMX547                                                         | Sensortyp:                    |
| Progressive Scan CMOS                                               | Sensor:                       |
| Global                                                              | Verschlusstyp:                |
| 12 bit                                                              | Pixeltiefe:                   |
| 0.02ms - 2000ms                                                     | Belichtungszeit:              |
| 70.00                                                               | Dynamikbereich (dB):          |
| GigE Vvision                                                        | Bildverarbeitungsstandard:    |
| Elektronische Spezifikationen                                       |                               |
| 1.5 - 4.2                                                           | 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                      |                         |
|------------------------------------------------|-------------------------|
| <a href="#">Ausgenommen / Ausnahmeregelung</a> | RoHS 2015:              |
| <a href="#">Anzeigen</a>                       | Konformitätszertifikat: |
| <a href="#">Contains SVHC(s)</a>               | Reach 251:              |

## 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.