

# Monochrome NIR-Kamera, 1/1,8“, GigE, IDS GV-5240SE-NIR-GL

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



IDS Imaging uEye+ GigE Cameras



Produkt #26-262 **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €885<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€885,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

**i** Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

NIR **Spektrum:**

## Produktdetails

Mono NIR **Typ:**

GV-5240SE-NIR-GL **Modellnummer:**

IDS Imaging Development Systems **Hersteller:**

uEye+ SE **Kamerareihe:**

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

34 x 44 x 47 (excludes connectors and lens mount) **Größe (mm):**

107 **Gewicht (g):**

Full **Gehäuse:**

## Sensor

128MB **Bufferspeicher:**

1/1.8" **Sensorformat:**

1.31 **Auflösung (Megapixel):**

59.00 **Bildrate (fps):**

1,280 x 1,024 **Pixel (h x v):**

5.30 x 5.30 **Pixelgröße, h x v (µm):**

6.784 x 5.427 **Sensorfläche, h x v (mm):**

e2v EV76C661 **Sensortyp:**

Progressive Scan CMOS **Sensor:**

Rolling / Global / Global Start **Verschlusstyp:**

10 bit **Pixeltiefe:**

0.009ms - 169ms **Belichtungszeit:**

63.00 **Dynamikbereich (dB):**

GigE Vision **Bildverarbeitungsstandard:**

## Elektronische Spezifikationen

1.7 - 2.2 **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:**

¼-20 with Tripod Mount Adapter [#16-017](#) **Gewinde:**

## Umwelt & Haltbarkeit

0 to +55 **Betriebstemperatur (°C):**

**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.