

[Alle Produkte](#) / [Kameras](#) / [Gigabit Ethernet](#) / [IDS Imaging uEye CP/SE GigE-Kameras](#)

[5 Produkte der Produktfamilie](#)

Farbkamera, 1/3"

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



- 1 +

€750^{,00}

+ WARENKORB

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region:

European Union

Absenden

Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

IDS Imaging uEye+ GigE Cameras



Mengenrabatte	
Stk.	€750,00
1+	stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise
exklusiv der
geltenden
Mehrwertsteuer
und Abgaben

Downloadbereich

- STEP:step
- Datenblatt:pdf
- Software
- EO Spec Sheet

Spektrum: Color

Produktdetails

Typ: Color Camera	Modellnummer: GV-5860SE-C-HQ
Hersteller: IDS Imaging Development Systems	Kamerareihe: uEye+ SE

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Größe (mm): 34 x 44 x 47 (excludes connectors and lens mount)	Gewicht (g): 106
Gehäuse: Full	

Sensor

Bufferspeicher: 128MB	Sensorformat: 1/3"
Auflösung (Megapixel): 2.12	Bildrate (fps): 56.00
Pixel (h x v): 1,936 x 1,096	Pixelgröße, h x v (µm): 2.90 x 2.90
Sensorfläche, h x v (mm): 5.61 x 3.175	Bildverarbeitungssensor: IMX290
Sensor: Progressive Scan CMOS	Verschlusstyp: Rolling
Pixeltiefe: 12 bit	Belichtungszeit: 0.011ms - 1735ms
Dynamikbereich (dB): 72.00	Bildverarbeitungsalgorithmen: GigE Vision

Elektronische Spezifikationen

Energieverbrauch (W): 1.7 - 2.5	
--	--

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Schnittstelle: GigE (PoE)

Stecker: GigE RJ45, screwable

Stromversorgung: Power over Ethernet (PoE) or 12 - 24VDC via GPIO with **#16-016**

Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region:

Synchronisation: Hardware Trigger (GPIO); Software Trigger

Anschlusses:

GPIO-Steckertyp: 8-pin Hirose connector (HR25-7TR-8PA(73))

Gewinde & Montage

Mount: C-Mount

Gewinde: ¼-20 with Tripod Mount Adapter **#16-017**

Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur 0 to +55 (°C):

Lagerungstemperatur 0 to +60 (°C):

Konformität mit Standards

RoHS 2015: **Ausgenommen / Ausnahmeregelung**

Konformitätszertifikat: **Anzeigen**

REACH 241: **Contains SVHC(s)**

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.

Zubehör

Hinweis: Nicht jedes Zubehör passt zu jeder Produktnummer. Wenn Sie unsicher sind, welches Zubehörteil kompatibel zu Ihrem Produkt ist, kontaktieren Sie uns [hier](#).

	Titel	Vergleichen	Artikelnummer	Preis	Kaufen
MEHR+	Cat 5e GigE-Kabel, RJ45-Verbindung, 5 m Länge		#63-863	€17,00 Angebotsanfrage	KONTAKT 1
MEHR+	Cat 5e GigE-Kabel, RJ45-Verbindung, 10 m Länge		#63-864	€22,00 Angebotsanfrage	2 In Stock 1
MEHR+	Cat 6 SSTP GigE-Kabel, RJ45-Verbindung, 6 ft Länge		#59-231	€44,00 Angebotsanfrage	7 In Stock 1
MEHR+	Cat 6 SSTP GigE-Kabel, RJ45-Verbindung, 12 ft Länge		#59-232	€54,00 Angebotsanfrage	2 In Stock 1

	Titel	Vergleichen	Artikelnummer	Preis	Kaufen
MEHR+	Cat 6 SSTP GigE-Kabel, RJ45-Verbindung, 25 ft Länge			€71,00	5 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Cat 6 SSTP GigE-Kabel, RJ45-Verbindung, 100 ft Länge				KONTAKT <input type="text" value="1"/>
MEHR+	GPIO-Kabel, 8 Pin Hirose HR25 Stecker auf offene Enden, 5 m			Angebotsanfrage	5 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	¼-20 Aufbauadapter für IDS Imaging USB 3/GigE/PoE-Kamera - Rev. 2		#35-088	€45,00 Angebotsanfrage	KONTAKT <input type="text" value="1"/>
MEHR+	¼-20 Adapter für IDS Imaging USB3 SE oder GigE SE (Rev. 4) Kameras		#16-017	€45,00 Angebotsanfrage	5 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	POE-Injektor (Power over Ethernet), ein Port		#68-469	€66,00 Angebotsanfrage	2 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Intel PRO/1000 PT, GigE-Board PCI- E		#63-867 AUSVERKAUF	€182,00 Angebotsanfrage	1 In Stock <input type="text" value="1"/>

Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region:

Auswahl-Assistent für Objektive

Imaging

- Factory Automation
- Telecentric
- M12

kundenspezifischer Sensor

Kameratyp

Anzahl horizontaler Pixel:

1

Anzahl vertikaler Pixel :

2

Pixelgröße (µm):

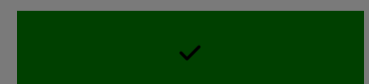
3

Arbeitsabstand (mm):

4

Horizontales Bildfeld (mm) :

5



Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region:

Wichtiger Hinweis: Die Werte re
Objektivs variiert aufgrund von

sächliche Leistung des

Tipps & Downloads

Medientyp

- Anwendungshinweis
- Video
- Veröffentlichte Artikel
- FAQ
- Glossar
- Technisches Tool

ANWENDUNGSHINWEIS

Sensorleistung
und Grenzen

ANWENDUNGSHINWEIS

Bildgebungselekt
101:
Digitalkamera-
Einstellunae...

ANWENDUNGSHINWEIS

Bildgebungselekt
101:
Kameraauflösung
und ihr...

ANWENDUNGSHINWEIS

Kamerasensoren
für industrielle
Bildverarbeitung
| Edmund...

VIDEO

How Do
Cameras
Work?

VERÖFFENTLICHTE ARTIKEL

Advancements
in Short Wave
Infrared
Sensors

mehr anzeigen