

## Farbkamera, 1/3“, GigE, IDS GV-5860FA-C-HQ

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



IDS Imaging uEye+ FAIP65/67 PoE Cameras (Front)



Produkt #26-311 **1 In Stock**

- 1 + €815<sup>00</sup>

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€815,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

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

Downloadbereich

Color **Spektrum:**

### Produktdetails

Color Camera **Typ:**

GV-5860FA-C-HQ **Modellnummer:**

IDS Imaging Development Systems **Hersteller:**

uEye+ FA **Kamerareihe:**

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

41 x 53 x 42.7 (excludes connectors and lens mount) **Größe (mm):**

172 **Gewicht (g):**

Full **Gehäuse:**

## Sensor

128MB **Bufferspeicher:**

1/3" **Sensorformat:**

2.12 **Auflösung (Megapixel):**

56.00 **Bildrate (fps):**

1,936 x 1,096 **Pixel (h x v):**

2.90 x 2.90 **Pixelgröße, h x v (µm):**

5.61 x 3.175 **Sensorfläche, h x v (mm):**

Sony IMX290 **Sensortyp:**

Progressive Scan CMOS **Sensor:**

Rolling **Verschlusstyp:**

12 bit **Pixeltiefe:**

0.02ms - 1735ms **Belichtungszeit:**

72.00 **Dynamikbereich (dB):**

GigE Vision **Bildverarbeitungsstandard:**

## Elektronische Spezifikationen

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

## Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

GigE (PoE) **Schnittstelle:**

GigE M12, screwable **Stecker:**

Power over Ethernet (PoE) or 12 - 24VDC via GPIO with [#19-692](#) **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 Binder connector (Binder series 712: 09-0427-020-08) **GPIO-Steckertyp:**

## Gewinde & Montage

C-Mount **Mount:**

1/4-20 with Tripod Mount Adapter [#19-694](#) **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

- Entwickelt für raue Umgebungen
- Robuste IP65/67-Gehäuse für Schutz vor Staub und Nässe
- Kompatibel mit den [TECHSPEC® Objektiven der Cw-Serie](#)
- Zubehör und Beleuchtung mit Schutzgrad IP65/67 ebenfalls verfügbar

Die IDS Imaging uEye+ FA PoE-Kameras mit IP65/67 haben robuste Gehäuse mit Schutzgrad IP65/67, die Schutz vor Schmutz, Staub und Nässe bieten und ideal für raue Industrieumgebungen geeignet sind. Die Kameras bieten eine Plug&Play-Integration und benötigen keine zusätzlichen Schutzhüllen, wenn sie mit den [TECHSPEC® Objektiven der Cw-Serie](#) eingesetzt werden. Zur Vereinfachung der Systemintegration und Softwareentwicklung wird Zubehör mit IP65/67 angeboten und die Kameras verwenden die neueste SDK-Plattform IDS peak, welche die Standards GenICAM und GigE Vision unterstützt. Die IDS Imaging uEye+ FA PoE-Kameras mit IP65/67 sind ideal für eine Vielzahl von anspruchsvollen Bereichen, die Wasser- und Staubschutz erfordern, wie z. B. Fertigungsautomatisierung, Medizintechnik und industrielle Bildverarbeitung.