

# Monochrome Kamera, 2/3“, GigE, IDS GV-5280FA-M-GL

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



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



Produkt #26-304 **KONTAKT**

⊖ 1 ⊕ €1.245<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

#### Mengenrabatte

Stk. 1+	€1.245,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Monochrome

Spektrum:

#### Produktdetails

Monochrome Camera

Typ:

GV-5280FA-M-GL

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):**

175 **Gewicht (g):**

Full **Gehäuse:**

## Sensor

128MB **Bufferspeicher:**

2/3" **Sensorformat:**

5.01 **Auflösung (Megapixel):**

24.00 **Bildrate (fps):**

2,456 x 2,054 **Pixel (h x v):**

3.45 x 3.45 **Pixelgröße, h x v (µm):**

8.473 x 7.086 **Sensorfläche, h x v (mm):**

Sony IMX264 **Sensortyp:**

Progressive Scan CMOS **Sensor:**

Global **Verschlusstyp:**

12 bit **Pixeltiefe:**

0.033ms - 2000ms **Belichtungszeit:**

70.00 **Dynamikbereich (dB):**

GigE Vision **Bildverarbeitungsstandard:**

## Elektronische Spezifikationen

1.6 - 2.9 **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):**

**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.

;