

Farbkamera, 1/1,8“, GigE, IDS GV-5880FA-C-HQ

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



IDS Imaging uEye+ FA IP65/67 PoE Cameras (Front)



Produkt **#26-313** **1 In Stock**

-

1

+

€765⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€765,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Color		Spektrum:
Produktdetails		
Color Camera		Typ:
GV-5880FA-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):
173	Gewicht (g):
Full	Gehäuse:

Sensor

128MB	Bufferspeicher:
1/1.8"	Sensorformat:
6.41	Auflösung (Megapixel):
18.00	Bildrate (fps):
3,088 x 2,076	Pixel (h x v):
2.40 x 2.40	Pixelgröße, h x v (µm):
7.411 x 4.982	Sensorfläche, h x v (mm):
Sony IMX178	Sensortyp:
Progressive Scan CMOS	Sensor:
Rolling	Verschlusstyp:
12 bit	Pixeltiefe:
0.031ms - 2000ms	Belichtungszeit:
71.00	Dynamikbereich (dB):
GigE Vvision	Bildverarbeitungsstandard:

Elektronische Spezifikationen

1.8 - 2.7	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:
¼-20 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+ FAPoE-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 neuste SDK-Plattform IDS peak, welche die Standards GenICAM und GigE Vision unterstützt. Die IDS Imaging uEye+ FAPoE-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.