

Monochrome Kamera, 1/1,8", USB 3.0, IDS U3-3884LE-M-GL

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



IDS Imaging uEye LE/XLE Camera (C/CS - Mount, Board Level, Front View)



Produkt **#24-131** **3 In Stock**

[Ähnliche Kameras](#)

- 1 + €375⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1+	€375,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

● Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Monochrome

Spektrum:

Produktdetails

Monochrome Camera

Typ:

Modellnummer:

IDS Imaging Development Systems **Hersteller:**

uEye+ LE **Kamerareihe:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

36 x 36 x 20 (excludes connectors and lens mount) **Größe (mm):**

20 **Gewicht (g):**

Board Level **Gehäuse:**

Sensor

Not Specified **Bufferspeicher:**

1/1.8" **Sensorformat:**

6.40 **Auflösung (Megapixel):**

54.00 **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 - 1090ms **Belichtungszeit:**

71.00 **Dynamikbereich (dB):**

USB3 Vision **Bildverarbeitungsstandard:**

Elektronische Spezifikationen

1 - 1.5 **Energieverbrauch (W):**

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

USB 3.0 **Schnittstelle:**

USB Type-C **Stecker:**

Power over USB **Stromversorgung:**

2 Flash Output, 2 Trigger Input, 2 GPIO, 2 TWI, 1 Voltage Output, 1 Ground **GPIOs:**

Hardware Trigger (GPIO); Software Trigger **Synchronisation:**

Back Panel (Right Angle) **Orientierung des Anschlusses:**

10-pin Wuerth connector (WR-WTB 1.00 mm) **GPIO-Steckertyp:**

Gewinde & Montage

C/CS-Mount **Mount:**

N/A **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

- Bis zu 6,4 MP Auflösung und Bildraten bis 230 Bilder/Sekunde
- Platinenversionen mit C/CS-Mount oder S-Mount
- Konform mit GenICam und USB3 Vision

Die IDS Imaging uEye LE/XLE Kameras mit USB 3.1 verwenden die SDK-Plattform von IDS, welche die Standards GenICam und USB3 Vision unterstützt und eine einfache Möglichkeit zur Softwareentwicklung und -integration bietet. Die Kameras sind als Platinen- oder Gehäuseversion mit S-Mount oder C/CS-Mount verfügbar. Die C/CS-Mount-Version wird mit einem 5 mm langen Abstandsring geliefert für eine einfache Adaption zwischen C- und CS-Mount. Die IDS Imaging uEye LE/XLE Kameras mit USB 3.1 können in kleine Geräte, die Medizintechnik, Robotik oder andere Bildverarbeitungsanwendungen integriert werden. Die XLE-Version ist sehr kompakt und ideal für eingebettete Systeme geeignet, die LE-Version kann gut in kleinere Geräte verbaut werden.

;