

# 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

+

€375<sup>.00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1+       | €375,00 stückpreis              |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Monochrome

Spektrum:

Produktdetails

Monochrome Camera

Typ:

Modellnummer:

|                                                                            |                               |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| U3-3884LE-M-GL                                                             |                               |
| 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                      |                         |
|------------------------------------------------|-------------------------|
| <a href="#">Ausgenommen / Ausnahmeregelung</a> | RoHS 2015:              |
| <a href="#">Anzeigen</a>                       | Konformitätszertifikat: |
| <a href="#">Contains SVHC(s)</a>               | 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.