

# Farbkamera, 1/2.8“, USB 3.0, IDS U3-3864LE-C-HQ

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



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



Produkt **#24-126** **1 In Stock**

[Ähnliche Kameras](#)

-

1

+

€395<sup>.00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1+       | €395,00 stückpreis              |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Color

Spektrum:

Produktdetails

Color Camera

Typ:

Modellnummer:

|                                                    |              |
|----------------------------------------------------|--------------|
| U3-3864LE-C-HQ                                     |              |
| IDS Imaging Development Systems                    | Hersteller:  |
| uEye+ LE                                           | Kamerareihe: |
| Ships with an adapter to convert to C- or CS-Mount | Hinweis:     |

Physikalische und mechanische Eigenschaften

|                                                   |              |
|---------------------------------------------------|--------------|
| 36 x 36 x 20 (excludes connectors and lens mount) | Größe (mm):  |
| 18                                                | Gewicht (g): |
| Board Level                                       | Gehäuse:     |

Sensor

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Not Specified         | Bufferspeicher:            |
| 1/2.8"                | Sensorformat:              |
| 2.10                  | Auflösung (Megapixel):     |
| 135.00                | 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 - 1649ms       | Belichtungszeit:           |
| 72.00                 | 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

|  |                          |
|--|--------------------------|
|  | Betriebstemperatur (°C): |
|--|--------------------------|

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| 0 to +55   |                           |
|            | Lagerungstemperatur (°C): |
| -20 to +80 |                           |

| 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.