

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 + €395⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1+	€395,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

● Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Color

Spektrum:

Produktdetails

Color Camera

Typ:

Modellnummer:

U3-3864LE-C-HQ

Hersteller:
IDS Imaging Development Systems

Kamerareihe:
uEye+ LE

Hinweis:
Ships with an adapter to convert to C- or CS-Mount

Physikalische und mechanische Eigenschaften

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

Gewicht (g):
18

Gehäuse:
Board Level

Sensor

Bufferspeicher:
Not Specified

Sensorformat:
1/2.8"

Auflösung (Megapixel):
2.10

Bildrate (fps):
135.00

Pixel (h x v):
1,936 x 1,096

Pixelgröße, h x v (µm):
2.90 x 2.90

Sensorfläche, h x v (mm):
5.61 x 3.175

Sensortyp:
Sony IMX290

Sensor:
Progressive Scan CMOS

Verschlusstyp:
Rolling

Pixeltiefe:
12 bit

Belichtungszeit:
0.02ms - 1649ms

Dynamikbereich (dB):
72.00

Bildverarbeitungsstandard:
USB3 Vision

Elektronische Spezifikationen

Energieverbrauch (W):
1 - 1.5

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Schnittstelle:
USB 3.0

Stecker:
USB Type-C

Stromversorgung:
Power over USB

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

Synchronisation:
Hardware Trigger (GPIO); Software Trigger

Orientierung des Anschlusses:
Back Panel (Right Angle)

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

Gewinde & Montage

Mount:
C/CS-Mount

Gewinde:
N/A

Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):

0 to +55

Lagerungstemperatur (°C):

-20 to +80

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.

;