

Farbkamera, 1/2,9“, USB 3.0, IDS U3-3044LE-C-HQ

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



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



Produkt **#24-120** **1 In Stock**

[Ähnliche Kameras](#)

-

1

+

€375^{.00}

+ WARENKORB

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

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

	Spektrum:
Color	

Produktdetails

	Typ:
Color Camera	
	Modellnummer:

U3-3044LE-C-HQ	
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:
1/2.9"	Sensorformat:
1.50	Auflösung (Megapixel):
230.00	Bildrate (fps):
1,448 x 1,086	Pixel (h x v):
3.45 x 3.45	Pixelgröße, h x v (µm):
4.995 x 3.746	Sensorfläche, h x v (mm):
Sony IMX273	Sensortyp:
Progressive Scan CMOS	Sensor:
Global	Verschlusstyp:
12 bit	Pixeltiefe:
0.04ms - 2000ms	Belichtungszeit:
70.00	Dynamikbereich (dB):
USB3 Vision	Bildverarbeitungsstandard:

Elektronische Spezifikationen

1 - 2	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.