

Monochrome Kamera, 1/1,8“, USB 3.0, IDS U3-3274LE-M-GL

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



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



Produkt **#24-124** **2 In Stock**

[Ähnliche Kameras](#)

-

1

+

€505^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€505,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Monochrome

Spektrum:

Produktdetails

Monochrome Camera

Typ:

Modellnummer:

U3-3274LE-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:
3.10	Auflösung (Megapixel):
58.00	Bildrate (fps):
2,056 x 1,542	Pixel (h x v):
3.45 x 3.45	Pixelgröße, h x v (µm):
7.093 x 5.32	Sensorfläche, h x v (mm):
Sony IMX265	Sensortyp:
Progressive Scan CMOS	Sensor:
Global	Verschlusstyp:
12 bit	Pixeltiefe:
0.03ms - 1900ms	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.