

[Alle 27 Produkte der Produktfamilie](#)

Farbkamera, 1/1,8“, USB 3.0, IDS U3-3274LE-C-HQ-AF

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



IDS Imaging uEye LE USB 3.1 AF Autofocus Liquid Lens Board Level Cameras (M12 S-Mount)



Produkt **#24-123** **1 In Stock**

[Ähnliche Kameras](#)

-

1

+

€635⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€635,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Color

Spektrum:

Produktdetails

Color Camera

Typ:

Modellnummer:

U3-3274LE-C-HQ-AF	
IDS Imaging Development Systems	Hersteller:
uEye+ LE-AF	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:
0.025ms - 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:
No Mounting Threads/Tripod Adapter	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

- Kompakte Platinenkameras mit M12 (S-Mount) und C/CS-Mount
- Integrierte Flüssiglinsensteuerung
- Softwarebasierte Autofokus-Funktionalität

IDS uEye LE USB 3.1 AF Flüssiglinsen-Platinenkameras mit Autofokus bieten eine integrierte Flüssiglinsensteuerung, mit der der Benutzer schnell zwischen verschiedenen Fokusabständen wechseln kann. Diese Platinenkameras haben eine kompakte Größe und besitzen entweder ein M12- (S-Mount) oder C/CS-Mount-Objektivgewinde. Die M12-Kameras (S-Mount) sind kompatibel mit unseren [M12-Bildverarbeitungsobjektiven mit Flüssiglinse](#), die C/CS-Mount-Kameras sind kompatibel mit unseren [Objektiven mit Festbrennweite der Cx-Flüssiglinsen-Serie](#). Alle Modelle sind mit einem 10-poligen, arretierbaren I/O-Molex-Anschluss für GPIO, Trigger und Flash ausgestattet. Der USB 3.1 Typ-C-Anschluss ermöglicht die Stromversorgung über USB. Die Fokussierung der Flüssiglinsen erfolgt über die Software der Kameras. Je nach Anwendungsfall kann der Autofokus individuell konfiguriert werden und sorgt im Handumdrehen für perfekt scharfe Bilder.

Bitte beachten Sie: Platinenkameras mit freiliegender Elektronik sind für die Systemintegration vorgesehen und für Endverbraucher möglicherweise nicht geeignet. Flüssiglinse wird separat verkauft. Wählen Sie Ihre Kamera und die passende Flüssiglinse in der Rubrik Zubehör.