

IDS Imaging U3-3046LE-C-HQ 1/2.9" Kamera, Farbe, USB3

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



IDS Imaging uEye LE/XLE Camera (M12, Full Housing, Front View)



Produkt **#24-105** **1 In Stock**

[Ähnliche Kameras](#)

-

1

+

€400^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€400,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Color

Spektrum:

Produktdetails

Color Camera

Typ:

Modellnummer:

U3-3046LE-C-HQ Rev.1.2	
IDS Imaging Development Systems	Hersteller:
uEye LE	Kamerareihe:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
47 x 46 x 25 (excludes connectors and lens mount)	Größe (mm):
38	Gewicht (g):
Full	Gehäuse:
Sensor	
Not Specified	Bufferspeicher:
1/2.9"	Sensorformat:
1.58	Auflösung (Megapixel):
230.00	Bildrate (fps):
1,456 x 1,088	Pixel (h x v):
3.45 x 3.45	Pixelgröße, h x v (µm):
5.03 x 3.75	Sensorfläche, h x v (mm):
Sony IMX273	Sensortyp:
Progressive Scan CMOS	Sensor:
Global	Verschlusstyp:
12 bit	Pixeltiefe:
40µs - 2s	Belichtungszeit:
Not Specified	Dynamikbereich (dB):
USB3 Vision v1.1	Bildverarbeitungsstandard:
Elektronische Spezifikationen	
1 - 2	Energieverbrauch (W):
Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle	
USB 3.0	Schnittstelle:
USB Type-C	Stecker:
Power over USB	Stromversorgung:
N/A	GPIOs:
Hardware Trigger (GPIO); Software Trigger	Synchronisation:
Back Panel (Right Angle)	Orientierung des Anschlusses:
N/A	GPIO-Steckertyp:
Gewinde & Montage	
S-Mount (M12 x 0.5)	Mount:
1/4-20 with Tripod Mount Adapter #16-017	Gewinde:
Umwelt & Haltbarkeit	
0 to +55	Betriebstemperatur (°C):
-20 to +80	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.