

# IDS Imaging U3-38J0XCP-C-HQ 1/3" Kamera, Farbe, USB3

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



IDS Imaging uEye+ USB3 Camera, XCP Model (Front)



Produkt #24-147 [KONTAKT](#)



1



€320,00

+ WARENKORB

|         |
|---------|
| Stk. 1+ |
| €320,00 |

|                                 |
|---------------------------------|
| Mengenrabatte                   |
| <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

**Videoausgang:**  
USB 3.0

**Typ:**  
Color Camera

**Hersteller:**  
IDS Imaging

|                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gewinde:</b><br>¼-20 with Tripod Mount Adapter <a href="#">#16-017</a>                       |
| <b>Bufferspeicher:</b><br>Not Specified                                                         |
| <b>Kamera-Familie:</b><br>uEye XCP                                                              |
| <b>Modellnummer:</b><br>U3-38J0XCP-C-HQ                                                         |
| <b>Sensortyp:</b><br>Sony IMX415                                                                |
| <b>Sensor:</b><br>Progressive Scan CMOS                                                         |
| <b>Verschluss</b> typ:<br>Rolling                                                               |
| <b>Sensorformat:</b><br>1/3"                                                                    |
| <b>Auflösung (Megapixel):</b><br>8.40                                                           |
| <b>Pixel (h x v):</b><br>3,864 x 2,176                                                          |
| <b>Pixelgröße, h x v (µm):</b><br>1.45 x 1.45                                                   |
| <b>Sensorfläche, h x v (mm):</b><br>5.60 x 3.15                                                 |
| <b>Bildrate (fps):</b><br>25.10                                                                 |
| <b>Pixeltiefe:</b><br>12 bit                                                                    |
| <b>Belichtungszeit:</b><br>32µs - 1.9s                                                          |
| <b>Stecker:</b><br>USB 3.0, Micro-B                                                             |
| <b>Stromversorgung:</b><br>Power over USB                                                       |
| <b>Energieverbrauch (W):</b><br>0.5 - 1                                                         |
| <b>GPIOs:</b><br>1 Flash Output, 1 Trigger Input, 2 GPIO, 1 Voltage Output, 2 Ground, 1 USB Pwr |
| <b>Synchronisation:</b><br>Hardware Trigger (GPIO); Software Trigger                            |
| <b>Größe (mm):</b><br>29 x 29 x 17 (excludes connectors and lens mount)                         |
| <b>Gewicht (g):</b><br>32                                                                       |
| <b>Mount:</b><br>C-Mount                                                                        |
| <b>Gehäuse:</b><br>Full                                                                         |
| <b>Orientierung des Anschlusses:</b><br>Back Panel                                              |
| <b>Dynamikbereich (dB):</b><br>Not Specified                                                    |
| <b>Betriebstemperatur (°C):</b><br>0 to +55                                                     |
| <b>Lagerungstemperatur (°C):</b><br>-20 to +60                                                  |
| <b>GPIO-Steckertyp:</b><br>8-pin Hirose (HR25)                                                  |
| <b>Bildverarbeitungsstandard:</b><br>USB3 Vision v1.1                                           |

## Konformität mit Standards

|                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|
| <b>RoHS 2015:</b><br><a href="#">Ausgenommen / Ausnahmeregelung</a> |
| <b>Konformitätszertifikat:</b><br><a href="#">Anzeigen</a>          |