

Pixelink PL-D799CU-T, 1", 9,0 MP, USB 3.0 C-Mount-Kamera, Farbe



Pixelink® USB 3.0 Cameras (Full Housing)



Produkt **#38-008** **1 In Stock**

[Ähnliche Kameras](#)

- 1 + €2.480⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1+ €2.480,00 stückpreis

Need More? [Angebotsanfrage](#)

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Color

Spektrum:

Produktdetails

Color Camera

Typ:

PL-D799CU-T

Modellnummer:

Pixelink **Hersteller:**

PL-D **Kamerareihe:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Größe (mm):
55 x 38.5 x 27 (excludes connectors and lens mount)

Gewicht (g):
89

Gehäuse:
Full

Sensor

Bufferspeicher:
Not Specified

Sensorformat:
1"

Auflösung (Megapixel):
9.00

Bildrate (fps):
32.00

Pixel (h x v):
4,096 x 2,160

Pixelgröße, h x v (µm):
3.45 x 3.45

Sensorfläche, h x v (mm):
14.13 x 7.45

Bildverarbeitungssensor:
Sony IMX267

Sensor:
Progressive Scan CMOS

Verschlusstyp:
Global

Pixeltiefe:
8/12 bit

Belichtungszeit:
28µs - 120s

Dynamikbereich (dB):
70

Bildverarbeitungsstandard:
USB3 Vision v1.0

Elektronische Spezifikationen

Energieverbrauch (W):
Not Specified

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Schnittstelle:
USB 3.0

Stecker:
USB 3.0, Micro-B

Stromversorgung:
Power over USB

GPIOs:
1 opto-isolated trigger input, 1 opto-isolated output, 2 non-isolated outputs, 1 non-isolated input

Synchronisation:
Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger

Orientierung des Anschlusses:
Side Panel

GPIO-Steckertyp:
8-pin Hirose (HR25)

Betriebssystem:
Software Driver: Windows 32 and 64 bit

Gewinde & Montage

Mount:
C-Mount

Gewinde:
1/4-20 with Tripod Mount Adapter [#89-408](#)

Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):

0 to +50

Lagerungstemperatur (°C):

-45 to +85

Konformität mit Standards

Konform

RoHS 2015:

Konform

Reach 224:

Anzeigen

Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Auflösungen bis 20 Megapixel
- Sensorgrößen von 1/2,5" bis 1,1"
- Mit rechtwinkligem Gehäuse und als Platinkamera erhältlich

Pixelink® Kameras mit USB 3.0 sind hochauflösende Hochgeschwindigkeitskameras für Anwendungen von der Biometrie bis zur Betriebsüberwachung. Pixelink® Kameras mit USB 3.0 besitzen Auflösungen bis 20 Megapixel, Bildfrequenzen bis 170 fps, dank USB 3.0 einen hohen Datendurchsatz und können über den USB-Anschluss auch mit Strom versorgt werden. Die rechtwinkligen Gehäusekonfigurationen besitzen außerdem einen GPIO-Anschluss zur Triggerauslösung und erleichtern so die Systemintegration. Die Kameras mit USB 3.0 sind zudem mit Sensorgrößen von 1/2,5" bis 1,1" erhältlich und eignen sich ideal für die Prüfung von Schweißnähten, Platinen und Flachbildschirmen.

Bitte beachten Sie: Montageadapter sind nur für geschlossene Kameramodelle vorgesehen, nicht für Platinkameras. Wenn Ihre Kamera auf "-BL" endet, verfügt sie nicht über eine kompatible Halterung.

Pixelink Capture ist eine kostenlose, benutzerfreundliche Anwendung, die im Lieferumfang aller Pixelink-Kameras enthalten ist. Sie bietet Bild- und Videoaufnahmen in Echtzeit über eine intuitive grafische Oberfläche. Im Gegensatz dazu ist das Pixelink SDK ein umfassendes Entwicklungs-Toolkit für Windows und Linux, mit dem Entwickler benutzerdefinierte Anwendungen mit vollständiger Kamerasteuerung über C/C++, .NET oder Python erstellen können. Das SDK steht als Testversion zum Herunterladen zur Verfügung, so dass Benutzer die Funktionen vor dem Kauf einer Lizenz testen können. Links zu Software-Downloads (SDK und Capture) finden Sie auf den einzelnen Produktseiten.

;