

## Pixelink Autofokus-Farbkamera PL-D753CU-S-AFE-BL, USB 3.0



Pixelink® USB 3.0 Autofocus Liquid Lens Board Level Cameras

Produkt #14-176 **KONTAKT**

⊖ 1 ⊕ €1.835<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.835,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Color

Spektrum:

### Produktdetails

Color Camera

Typ:

PL-D753CU-S-AFE-BL

Modellnummer:

Pixelink

Hersteller:

PL-D

Kamerareihe:

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

50.8 x 35 x 13.36 (excludes lens mount) **Größe (mm):**

35.8 **Gewicht (g):**

Board Level **Gehäuse:**

## Sensor

Not Specified **Bufferspeicher:**

2/3" **Sensorformat:**

2.80 **Auflösung (Megapixel):**

141.00 **Bildrate (fps):**

1,936 x 1,464 **Pixel (h x v):**

4.5 x 4.5 **Pixelgröße, h x v (µm):**

8.71 x 6.59 **Sensorfläche, h x v (mm):**

Sony IMX421 **Sensortyp:**

Progressive Scan CMOS **Sensor:**

Global **Verschlusstyp:**

8/12 bit **Pixeltiefe:**

10µs - 120s **Belichtungszeit:**

72 **Dynamikbereich (dB):**

USB3 Vision v1.0 **Bildverarbeitungsstandard:**

## Elektronische Spezifikationen

Not Specified **Energieverbrauch (W):**

## Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

USB 3.0 **Schnittstelle:**

USB 3.0, Micro-B **Stecker:**

Power over USB **Stromversorgung:**

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

Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger **Synchronisation:**

Side Panel **Orientierung des Anschlusses:**

8-pin Mxex 1.25mm Pitch **GPIO-Steckertyp:**

Software Driver: Windows 32 and 64 bit **Betriebssystem:**

## Gewinde & Montage

S-Mount (M12 x 0.5) **Mount:**

No Mounting Threads/Tripod Adapter **Gewinde:**

## Umwelt & Haltbarkeit

0 to +50 **Betriebstemperatur (°C):**

-45 to +85 **Lagerungstemperatur (°C):**

## Konformität mit Standards

Konform

RoHS 2015:

Konform

Reach 224:

Anzeigen

Konformitätszertifikat:

## Produktdetails

- M12-Platinenkameras (S-Mount)
- Problemlose Integration von Flüssiglinsen
- One-Push-Autofokus, Hochgeschwindigkeitsscharfstellung

Pixelink<sup>®</sup> Autofokus-Platinenkameras für Flüssiglinsen mit USB 3.0 ermöglichen eine schnelle Punkt-zu-Punkt-Fokussierung mit nur einem Tastendruck, indem sie die Integration von Flüssiglinsen nutzen. Diese USB 3.0 Platinenkameras verfügen über eine M12-Objektivhalterung (S-Mount). Dank der lückenlosen Flüssiglinsensteuerung über die mitgelieferte Software und die einfache Integration mittels Pixelink SDK eignen sich diese Kameras ideal für Hochgeschwindigkeitsanwendungen wie das Lesen von Barcodes und die Biometrie.

**Hinweis:** Platinenkameras mit freiliegender Elektronik sind für die Systemintegration vorgesehen und für Endverbraucher möglicherweise nicht geeignet. Flüssiglinsen sind nicht enthalten.

Wählen Sie für den Einstieg bitte Ihre Kamera und die entsprechenden TECHSPEC<sup>®</sup> M12-Objektive mit Flüssiglinsen aus der Rubrik „Zubehör“. Diese Objektive sind in den Brennweiten 6 mm, 8 mm, 12 mm und 16 mm erhältlich.

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.