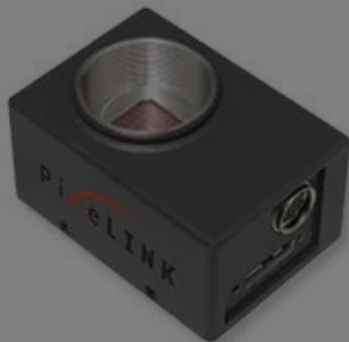


Alle Produkte / Kameras / USB-Kameras

3 Produkte der Produktfamilie

Pixelink PL-D752 monochrom



Pixelink® USB 3.0 Cameras (Full Housing)



Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region:

European Union

Absenden

1

€1.615^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1+	€1.615,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise
exklusiv der
geltenden
Mehrwertsteuer
und Abgaben

Downloadbereich

- Datenblatt:pdf
- Software
- Software
- EO Spec Sheet

Bitte beachten Sie: Für den Betrieb wird Zubehör benötigt. | [Weitere Infos](#)

Spektrum: Monochrome

Produktdetails

Typ: Monochrome Camera

Modellnummer: PL-D752MU-T

Hersteller: Pixelink

Kamerareihe: PL-D

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: 1/1.2"

Auflösung (Megapixel): 2.30

Bildrate (fps): 129.00

Pixel (h x v): 1,920 x 1,200

Pixelgröße, h x v (µm): 5.86 x 5.86

Sensorfläche, h x v (mm): 11.25 x 7.03

Bildverarbeitungssensor: CMOS174

Sensor: Progressive Scan CMOS

Verschlusstyp: Global

Pixeltiefe: 8/12 bit

Belichtungszeit: 19µs - 120s

Dynamikbereich (dB): 70

Bildverarbeitungsschnittstelle: USB3 Vision v1.0

Elektronische Spezifikationen

Energieverbrauch (W): Not Specified

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

Schnittstelle: USB 3.0

Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region:

Stromversorgung: Power over USB

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

RoHS 2015: **Konform**

Reach 224: **Konform**

Konformitätszertifikat: **Anzeigen**

Produktdetails

Sony IMX174

- Auflösungen bis 20 Megapixel
- Sensorgrößen von 1/2,5" bis 1,1"
- Mit rechtwinkligem Gehäuse und als Platinenkamera 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 Platinenkameras. 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.

Zubehör

Hinweis: Nicht jedes Zubehör passt zu jeder Produktnummer. Wenn Sie unsicher sind, welches Zubehörteil kompatibel zu Ihrem Produkt ist, kontaktieren Sie uns [hier](#).

	Titel	Vergleichen	Artikelnummer	Preis	Kaufen
--	-------	-------------	---------------	-------	--------

MEHR+

USB-3.0-Kabel Typ-A auf Micro-B (verschraubbar), 2 m

#89-403

€64,00
Angebotsanfrage

2 In Stock

1



	Titel	Vergleichen	Artikelnummer	Preis	Kaufen
MEHR+	Pixelink USB-3.0-Kabel Typ-A auf Micro-B (verschraubbar) 3 m			€75,00	1 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	8-Pin-Hirose Trigger-Kabel mit Druckknopf				1 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	8-Pin-Hirose Trigger-Kabel offene Enden				2 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	USB 3.1 Hub mit 4 Ports, arretierbar und inkl. Stromversorgung		#89-540	€160,00 Angebotsanfrage	2 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Pixelink µScope Profi-Mikroskopiesoftware		#89-851	€1.510,00 Angebotsanfrage	1 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	USB 3.1 PCIe 2.0x1 Schnittstellenkarte mit 4 Ports		#89-539	€80,00 Angebotsanfrage	1 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Pixelink SDK Version 4		#58-179	€650,00 Angebotsanfrage	1 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Objektiv mit Festbrennweite der HP-Serie, 8 mm		#86-569	€950,00 Angebotsanfrage	20+ In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Objektiv mit Festbrennweite der HP-Serie, 12 mm		#86-570	€725,00 Angebotsanfrage	KONTAKT <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Objektiv mit Festbrennweite der HP-Serie, 16 mm		#86-571	€725,00 Angebotsanfrage	20+ In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Objektiv mit Festbrennweite der HP-Serie, 25 mm		#86-572	€575,00 Angebotsanfrage	KONTAKT <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Objektiv mit Festbrennweite der HP-Serie, 35 mm		#86-573	€575,00 Angebotsanfrage	20+ In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Objektiv mit Festbrennweite der HP-Serie, 50 mm		#86-574	€675,00 Angebotsanfrage	9 In Stock <input type="text" value="1"/>
MEHR+	Objektiv mit Festbrennweite der C-Serie, 100 mm		#86-410	€430,00 Angebotsanfrage	KONTAKT <input type="text" value="1"/>

Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region:

Auswahl-Assistent für Objektive



- Factory Automation
- Telecentric
- M12

- kundenspezifischer Sensor
- Kameratyp

Kameratyp:

Anzahl horizontaler Pixel:

1

Anzahl vertikaler Pixel:

2

Pixelgröße (µm):

Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region:

3
Arbeitsabstand (mm):

4
Horizontales Bildfeld (mm) :

5

Wichtiger Hinweis: Die Werte repräsentieren theoretische Werte aus der Objektivdesign-Software. Die tatsächliche Leistung des Objektivs variiert aufgrund von Fertigungstoleranzen.

Häufig zusammen gekauft



#89-404 - Pixelink USB-3.0-Kabel
Typ-A auf Micro-B
(verschraubbar), 3 m
€75,00

Stk.

Tipps & Downloads

Medientyp

- Anwendungshinweis
- Video
- Veröffentlichte Artikel
- FAQ
- Glossar
- Technisches Tool

Figure 1a: An illustration of how spot size changes by wavelength from 470nm (blue) to 850nm (IR) at f/2.8.

Figure 1b: How the pixels of a sensor interpret the spot sizes in Figure 1a.

ANWENDUNGSHINWEIS
Sensorleistung und Grenzen

ANWENDUNGSHINWEIS
Bildgebungselekt 101: Digitalkamera-Einstellungen...

ANWENDUNGSHINWEIS
Bildgebungselekt 101: Kameraauflösung und ihr...

Please select your shipping country to view the most accurate inventory information, and to determine the correct Edmund Optics sales office for your order.

Wählen Sie Ihr Land/Ihre Region:

Platzverarbeitung
| Edmund...

Cameras
Work?

 VERÖFFENTLICHTE ARTIKEL

Advancements
in Short Wave
Infrared
Sensors

mehr anzeigen