

Pixelink Autofokus-Monochromkamera PL-D775MU-S-AFE-BL, USB 3.0



Pixelink® USB 3.0 Autofocus Liquid Lens Board Level Cameras

Produkt **#14-177**

KONTAKT

-

1

+

€800⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€800,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Monochrome	Spektrum:
------------	-----------

Produktdetails

Monochrome Camera	Typ:
PL-D775MU-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:
1/2.5"	Sensorformat:
5.00	Auflösung (Megapixel):
14.00	Bildrate (fps):
2,592 x 1,944	Pixel (h x v):
2.2 x 2.2	Pixelgröße, h x v (µm):
5.7 x 4.28	Sensorfläche, h x v (mm):
ON Semi MT9P031	Sensortyp:
Progressive Scan CMOS	Sensor:
Rolling	Verschlusstyp:
8/12 bit	Pixeltiefe:
107µs - 2s	Belichtungszeit:
60	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 Mlex 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® 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. Flüssiglinse ist nicht enthalten. Wählen Sie für den Einstieg bitte Ihre Kamera und die entsprechenden TECHSPEC® M12-Objektive mit Flüssiglinse 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.