

[Alle 26 Produkte der Produktfamilie](#)

PL-D7718CU-AFE Autofokus-Kamera Pixelink USB 3.0, Farbe



Produkt **#21-078** **1 In Stock**

[Ähnliche Kameras](#)

- 1 + €2.085⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€2.085,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

i Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

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

Downloadbereich

Spektrum:

Color

Produktdetails

Typ:

Color Camera

PL-D7718CU-AFE	Modellnummer:
Pixelink	Hersteller:
PL-D	Kamerareihe:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

55 x 38.5 x 30.00 (excludes connectors and lens mount)	Größe (mm):
90.5	Gewicht (g):
Full	Gehäuse:

Sensor

Not Specified	Bufferspeicher:
1/2.3"	Sensorformat:
18.00	Auflösung (Megapixel):
14.00	Bildrate (fps):
4,912 x 3,680	Pixel (h x v):
1.25 x 1.25	Pixelgröße, h x v (µm):
6.14 x 4.60	Sensorfläche, h x v (mm):
ON Semi AR1820	Sensortyp:
Progressive Scan CMOS	Sensor:
Rolling	Verschlusstyp:
8/12 bit	Pixeltiefe:
Not Specified	Belichtungszeit:
60.5	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 with Screw Locks	Stecker:
Power over USB	Stromversorgung:
1 opto-isolated trigger or general-purpose input, 1 opto-isolated output, 2 non-isolated outputs	GPIOs:
Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger	Synchronisation:
Side Panel	Orientierung des Anschlusses:
8-pin Hirose (HR25)	GPIO-Steckertyp:

Gewinde & Montage

C-Mount	Mount:
1⁄4-20 with Tripod Mount Adapter #34-949	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

- Problemlose Integration von Flüssiglinsen
- One-Push-Autofokus, Hochgeschwindigkeitsfokus
- Benutzerfreundliche Schnittstelle USB 3.0

Die Pixelink® Autofokus-Kameras für Flüssiglinsen mit USB 3.0 erlauben eine problemlose Integration und Steuerung der Flüssiglinsen. Da die Flüssiglinse an die Kamera angeschlossen wird, kann die Flüssiglinse auch direkt über die Kamera gesteuert werden. Es ist kein separater Treiber notwendig, um eine schnelle und kontinuierliche Fokusssteuerung zu erreichen. Dank dieses einfachen Autofokussystems eignen sich die Kameras ideal für Hochgeschwindigkeitsanwendungen wie Barcodeleser, Inspektionen und biomedizinische Anwendungen. Die Pixelink® Autofokus-Kameras mit USB 3.0 sind kompatibel mit unseren [TECHSPEC® Objektiven mit Festbrennweite der Cx-Flüssiglinsen-Serie](#), die sich durch eine hohe Bildauflösung auszeichnen und die Integration einer Flüssiglinse erlauben.

Bitte wählen Sie eine Kamera und unter "Zubehör" das entsprechende Cx-Flüssiglinsen-Objektiv. Die Objektive sind mit Brennweiten von 12 mm, 16 mm, 25 mm, 35 mm und 50 mm erhältlich und können sofort an die Autofokus-Kameras für Flüssiglinsen angeschlossen werden.

Bitte beachten Sie: Das Bildverarbeitungsobjektiv mit Flüssiglinse gehört nicht zum Lieferumfang. Wählen Sie ein Objektiv mit Festbrennweite aus unserer Cx-Flüssiglinsen-Serie aus.

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.