

## Flea®3 FL3-U3-13E4C-C 1/1.8" USB 3.0 Kamera, Farbe

Mehr Produkte von [Teledyne FLIR](#)



Produkt **#87-432** **1 In Stock**

- 1 + €810<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€810,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

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

Downloadbereich

Color **Spektrum:**

### Produktdetails

Color Camera **Typ:**

FL3-U3-13E4C-C **Modellnummer:**

FLIR **Hersteller:**

Flea@3 **Kamerareihe:**

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

29 x 29 x 30 (excludes connectors and lens mount) **Größe (mm):**

41 **Gewicht (g):**

Full **Gehäuse:**

## Sensor

32MB **Bufferspeicher:**

1/1.8" **Sensorformat:**

1.30 **Auflösung (Megapixel):**

60.00 **Bildrate (fps):**

1,280 x 1,024 **Pixel (h x v):**

5.3 x 5.3 **Pixelgröße, h x v (µm):**

6.78 x 5.43 **Sensorfläche, h x v (mm):**

e2v EV76C560 **Sensortyp:**

Progressive Scan CMOS **Sensor:**

Global **Verschlusstyp:**

10 bit **Pixeltiefe:**

16µs - 1s **Belichtungszeit:**

46.61 **Dynamikbereich (dB):**

USB3 Vision v1.0 **Bildverarbeitungsstandard:**

## Elektronische Spezifikationen

<3 **Energieverbrauch (W):**

## Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

USB 3.0 **Schnittstelle:**

USB 3.0, Micro-B with Screw Locks **Stecker:**

Power over USB or via GPIO with [#86-784](#) **Stromversorgung:**

1 opto-isolated input, 2 opto-isolated outputs, 2 non-isolated bi-directional ports **GPIOs:**

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

Back Panel **Orientierung des Anschlusses:**

8-pin Hirose (HR25) **GPIO-Steckertyp:**

5.00 **Übertragungsgeschwindigkeit (Gbit/Sek.):**

## Gewinde & Montage

C-Mount **Mount:**

¼-20 with Tripod Mount Adapter [#88-210](#) **Gewinde:**

## Umwelt & Haltbarkeit

0 to +45      **Betriebstemperatur (°C):**

-30 to +60      **Lagerungstemperatur (°C):**

## Konformität mit Standards

**RoHS 2015:**  
[Ausgenommen / Ausnahmeregelung](#)

**Konformitätszertifikat:**  
[Anzeigen](#)

**Reach 240:**  
[Contains SVHC\(s\)](#)

## Produktdetails

USB 3.0 cable ([#86-770](#)) is required for operation. Software available for [download](#).

- Kompaktes Gehäuse 29 x 29 x 30 mm
- Bildraten von bis zu 150 fps
- Bilderfassungssoftware und ein 1/4-20-Stativadapter gehören zum Lieferumfang
- [GgE-Modelle](#) ebenfalls erhältlich

Die FLIR Flea<sup>®</sup>3 USB-3.0-Kameras eignen sich für alle Anwendungen, bei denen eine kompakte, preisgünstige Hochgeschwindigkeitskamera gefragt ist. Die FLIR Flea<sup>®</sup>3 Kameras mit USB-3.0-Anschluss erreichen Bildraten von bis zu 150 fps bei einer Auflösung von 1,3 MP. Durch die USB-3.0-Schnittstelle ergeben sich Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 5 Gbps. Zur einfachen Integration steht eine Bilderfassungssoftware zum Download bereit.

**Bitte beachten Sie:** Für den Betrieb ist ein USB-3.0-Kabel ([#86-770](#)) erforderlich, die Software ist zum [Download](#) verfügbar. FLIR war früher unter dem Namen Point Grey bekannt.

## Technische Informationen



