

USB 3.1 PCIe 2.0x1 Schnittstellenkarte mit 2 Ports

Mehr Produkte von [Teledyne FLIR](#)



USB 3.1 PCIe 2.0x1 2 Port Interface Card, #86-769



Produkt **#86-769** **3 In Stock**

- 1 + €35⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte

Stk. 1+	€35,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Camera Accessory **Typ:**

Konformität mit Standards

[Anzeigen](#) Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Sehr kompakter Aufbau
- Kompatibel mit USB3 Vision und GenICam
- Inkl. Bildaufnahmesoftware und Spinnaker SDK



Teledyne Imaging FLIR/IS Blackfly S: Modernste Bildverarbeitungskameras mit starken Funktionen

Bilder von modernsten Sensoren für Ihre Anwendung, in einem Kameragehäuse oder als Platinkamera

Blackfly® S ist eine vielseitige und kompakte Bildverarbeitungskameraserie, die fortschrittlichste Flächensensoren mit einem sehr kompakten Gehäuse kombiniert. Mithilfe der starken Funktionen werden genau die Bilder erzeugt, die Ihre Anwendungsentwicklung voranbringen. Es ist sowohl eine automatische als auch eine präzise manuelle Steuerung für Bildaufnahme und Vorverarbeitung auf der Kamera möglich. Die Blackfly® S Kameraserie liefert mit Optionen wie Hochgeschwindigkeit, hoher Bildauflösung oder Empfindlichkeit bei geringem Licht stets die benötigten Bilder.

Die gleichen Abmessungen aller Kameravarianten ermöglichen eine einmalige Entwicklung und einen einfachen Austausch bei Bedarf. Zu den Kamerafunktionen gehören eine Uhrzeitsynchronisierung nach IEEE1588 und die vollständige Kompatibilität mit häufig verwendeter Drittanbieter-Software, die GigE Vision oder USB3 Vision unterstützt. Blackfly® S ist verfügbar mit GigE oder USB3, als Gehäuse- oder Platinenversion.

Hinweis: USB3-Kabel wird separat verkauft. Verwenden Sie einen 5-mm-Abstandsring (#03-618) zur Umwandlung von CS-Mount-Kameras in C-Mount. Die Software steht zum [Download](#) bereit.

Blackfly® S USB3 Farbe / monochrom

- Kompatibel mit Software und Hardware von Drittanbietern, Unterstützung für eine große Anzahl von Betriebs- und Hostsystemen

Eigenschaften

- Besonders kleines Gehäuse (29 mm x 29 mm x 39 mm)
- Neueste CMOS-Sensoren und neue Bildverarbeitungsfunktionen auf der Kamera
- Erhöhte Binning-Flexibilität, leistungsstarke automatische Belichtungssteuerung und robuste Farbtransformationstools
- Verbesserte Taktzeiten durch fortschrittliche Kamerasteuerung und programmierbare Logik
- Verwendung von Sequencern, Chunk-Daten, Event-Benachrichtigungen, Zählern, Timern und Logikblöcken
- Auswahl an CMOS-Sensoren mit globalem Shutter, Polarisationsensoren und hochempfindlichen BSI-Sensoren
- Datenschnittstellen: GigE, USB3
- Farbtransformationstools für naturtreue Farben
- Fortschrittliche Auto-Algorithmen oder präzise manuelle Steuerung für Bildaufnahme und Vorverarbeitung auf Kamera
- Funktionen auf der Kamera wie Uhrzeitsynchronisation IEEE1588, verlustfreie Komprimierung, Deep-Learning-Inferenz
- Kompatibel mit Software und Hardware von Drittanbietern
- Unterstützung für verschiedenste Betriebs- und Hostsysteme
- Umfangreicher Beispielcode und beschreibende API-Protokollierung
- Einfache Produktiterationen durch gleiche Abmessung bei allen Sensorgrößen
- Kamerasteuerung über FlyCapture SDK oder USB3-Vision-Software von Drittanbietern

Anwendungen

- Intelligente Transportsysteme
- Fertigungsautomatisierung
- Barcodeauslesung
- 3D-Scan
- Life-Science-Geräte
- Biometrie-Anwendungen
- Ophthalmoskopie
- Automatische optische Inspektion
- Lebensmittel- & Getränkeindustrie

Bitte achten Sie darauf, den richtigen Adapter auszuwählen: **88-210** ist für Blackfly S mit den Maßen 29 x 29 x 30 mm, **15-838** ist für Blackfly S mit den Maßen 29 x 29 x 39 mm.

Technische Informationen



