

BFS-U3-17S7M-C USB 3.1 Blackfly® S, monochrome Kamera

Mehr Produkte von [FLIR](#)



FLIR Blackfly® S USB3 Camera (front)



Produkt #15-836 3-4TAGE

- 1 +

€1.746,00

+ WARENKORB

Stk. 1+

€1.746,00

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Videoausgang:
USB 3.1 Gen 1

Typ:
Monochrome Camera

Hersteller:
FLIR

Gewinde: ¼-20 with Tripod Mount Adapter #15-838
Bufferspeicher: 240MB
Kamera-Familie: Blackfly® S
Modellnummer: BFS-U3-17S7M-C
Sensortyp: Sony IMX425
Sensor: Progressive Scan CMOS
Verschlusstyp: Global
Sensorformat: 1.1"
Auflösung (Megapixel): 1.70
Pixel (h x v): 1,600 x 1,100
Pixelgröße, h x v (µm): 9.0 x 9.0
Sensorfläche, h x v (mm): 14.4 x 9.9
Bildrate (fps): 196.00
Pixeltiefe: 10/12 bit
Belichtungszeit: 9µs - 30s
Stecker: USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks
Stromversorgung: Power over USB or via GPIO with #88-063
Energieverbrauch (W): 4.2
GPIOs: 1 opto-isolated input, 1 opto-isolated output, 1 non-isolated bi-directional, 1 non-isolated input
Synchronisation: Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger
Größe (mm): 29 x 29 x 39 (excludes connectors and lens mount)
Gewicht (g): 53
Mount: C-Mount
Gehäuse: Full
Orientierung des Anschlusses: Back Panel
Dynamikbereich (dB): 71.53 (HCG) / 72.46 (LCG)
Betriebstemperatur (°C): 0 to +50
Lagerungstemperatur (°C): -30 to +60
GPIO-Steckertyp: 6-pin Hirose (HR10)
Bildverarbeitungsstandard: USB3 Vision v1.0

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Ausgenommen / Ausnahmeregelung
Reach 224: Contains SVHC(s)
Konformitätszertifikat: Anzeigen