

BFS-U3-04S2M-CS USB 3.1 Blackfly® S, monochrome Kamera

Mehr Produkte von [FLIR](#)



FLIR Blackfly® S USB3 Camera (front)



Produkt #11-505 3-4TAGE

- 1 +

€361,00

+ WARENKORB

Stk. 1+

€361,00

Mengenrabatte

[Angebotsanfrage](#)

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

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

Downloadbereich

Videoausgang:
USB 3.1 Gen 1

Typ:
Monochrome Camera

Hersteller: FLIR
Gewinde: 1/4-20 with Tripod Mount Adapter #88-210
Bufferspeicher: 240MB
Kamera-Familie: Blackfly® S
Modellnummer: BFS-U3-04S2M-CS
Sensortyp: Sony IMX287
Sensor: Progressive Scan CMOS
Verschlusstyp: Global
Sensorformat: 1/2.9"
Auflösung (Megapixel): 0.40
Pixel (h x v): 720 x 540
Pixelgröße, h x v (µm): 6.9 x 6.9
Sensorfläche, h x v (mm): 4.97 x 3.73
Bildrate (fps): 522.00
Pixeltiefe: 8/10/12 bit
Belichtungszeit: 4µs - 30s
Stecker: USB 3.1 Gen 1, Micro-B with Screw Locks
Stromversorgung: Power over USB or via GPIO with #88-063
Energieverbrauch (W): 3
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 30 (excludes connectors and lens mount)
Gewicht (g): 36
Mount: CS-Mount
Gehäuse: Full
Orientierung des Anschlusses: Back Panel
Dynamikbereich (dB): 74.43
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

