

[Produkte](#) / [Kameras](#) / [USB-Kameras](#) / [Allied Vision Alvium Kameraserie mit USB 3.1](#)

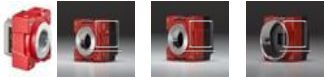
[Alle 141 Produkte der Produktfamilie](#)

Allied Vision Alvium USB 3.1 Kamera 1800 U-511m, 1/1,8“, 5,1 MP, S-Mount, monochrom (offenes Gehäuse)

Mehr Produkte von [Allied Vision](#)



Allied Vision Alvium Camera, Partial Housing, S-Mount (Front)



+2

Produkt **#19-569** [KONTAKT](#)

[Ähnliche Kameras](#)

- 1 +

€725,00

+ WARENKORB

Stk. 1+
€725,00

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: Allied Vision
Gewinde: 1/4-20 and M6 with Tripod Mount Adapter #14-156
Bufferspeicher: 256KB
Kamera-Familie: Alvium
Modellnummer: 1800 U-511m
Sensortyp: Sony IMX547
Sensor: Progressive Scan CMOS
Verschlusstyp: Global
Sensorformat: 1/1.8"
Auflösung (Megapixel): 5.10
Pixel (h x v): 2,464 x 2,064
Pixelgröße, h x v (µm): 2.74 x 2.74
Sensorfläche, h x v (mm): 6.8 x 5.7
Bildrate (fps): 66.00
Pixeltiefe: 8/10/12 bit
Belichtungszeit: 164µs - 10s @ 450 MBps 163µs - 10s @ 200 MBps
Stecker: USB 3.1 Gen 1, Micro-B
Stromversorgung: Power over USB or via GPIO
Energieverbrauch (W): 3.2
GPIOs: 4 Programmable TTL GPIOs
Synchronisation: Hardware Trigger (GPIO) or Software Trigger
Größe (mm): 25 x 29 x 29 (includes connectors and lens mount)
Gewicht (g): 45
Mount: M12 x 0.5 (S-Mount)
Gehäuse: Partial
Orientierung des Anschlusses: Back Panel
Betriebstemperatur (°C): -20 to +65 (housing temperature)
Lagerungstemperatur (°C): -20 to +85
GPIO-Steckertyp: 7-pin JST
Bildverarbeitungsstandard: USB3 Vision v1.0, GenICam

Konformität mit Standards

RoHS 2015: Konform
Konformitätszertifikat: Anzeigen
Reach 235: Konform