

Farbkamera, 1“, USB 3.0, IDS U3-3290SE-C-HQ (Rezertifiziert 05-P)

Mehr Produkte von [IDS Imaging Development Systems](#)



IDS Imaging uEye+ USB3 Camera, SE Model (Front)



Produkt **#24-134-RCD-05P** REZERTIFIZIERT **2 In Stock**

-

1

+

€1.556⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€1.556,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Color		Spektrum:
Produktdetails		
Color Camera		Typ:
U3-3290SE-C-HQ		Modellnummer:

IDS Imaging Development Systems	Hersteller:
uEye+ SE	Kamerareihe:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
34 x44 x47 (excludes connectors and lens mount)	Größe (mm):
111	Gewicht (g):
Full	Gehäuse:
Sensor	
128MB	Bufferspeicher:
1"	Sensorformat:
8.80	Auflösung (Megapixel):
33.00	Bildrate (fps):
4,104 x2,174	Pixel (h x v):
3.45 x3.45	Pixelgröße, h x v (µm):
14.158 x7.5	Sensorfläche, h x v (mm):
Sony IMX267	Sensortyp:
Progressive Scan CMOS	Sensor:
Global	Verschlusstyp:
12 bit	Pixeltiefe:
0.032ms - 2000ms	Belichtungszeit:
70.00	Dynamikbereich (dB):
USB3 Vision	Bildverarbeitungsstandard:
Elektronische Spezifikationen	
1.6 - 3.9	Energieverbrauch (W):
Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle	
USB 3.0	Schnittstelle:
USB Type-C, screwable	Stecker:
Power over USB	Stromversorgung:
2 Flash Output, 2 Trigger Input, 2 GPIO, 1 Voltage Output, 1 Ground	GPIOs:
Hardware Trigger (GPIO); Software Trigger	Synchronisation:
Back Panel	Orientierung des Anschlusses:
8-pin Hirose connector (HR25-7TR-8PA(73))	GPIO-Steckertyp:
Gewinde & Montage	
C-Mount	Mount:
¼-20 with Tripod Mount Adapter #16-017	Gewinde:
Umwelt & Haltbarkeit	
0 to +55	Betriebstemperatur (°C):
-20 to +60	Lagerungstemperatur (°C):

Konformität mit Standards

Ausgenommen / Ausnahmeregelung		RoHS 2015:
Anzeigen		Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Verschiedene Gehäuseversionen: Standard (SE), kompakt (CP) und besonders kompakt (XCP)
- C-Mount mit großen CMOS-Sensoren bis 1,2“
- Bis zu 24,55 MP Auflösung und Bildraten bis 396 Bilder/Sekunde

Die IDS Imaging uEye CP/XCP/SE Kameras mit USB 3 verwenden die [SDK-Plattform von IDS](#), welche die Standards GenICam und USB3 Vision unterstützt und eine einfache Möglichkeit zur Softwareentwicklung und -integration bietet. Die CP-Kameras haben die in der Industrie übliche Standardgröße von 29 x 29 x 29 mm und sind für fast jede Anwendung geeignet. Die XCP-Kameras haben eine besonders kleine Größe von 29 x 29 x 17 mm und sind eine ideale Option für preissensitive Anwendungen mit nur einer Kamera. Die SE-Kameras haben ein etwas größeres Gehäuse von 34 x 44 x 47 mm und ermöglichen so eine besonders gute Wärmeableitung. Sie sind ideal für rausch- und hitzeempfindliche Anwendungen. Die IDS Imaging uEye CP/XCP/SE Kameras mit USB 3 sind eine perfekte Wahl für Aufbauten in der Fertigung, Industrie und Automatisierung.