

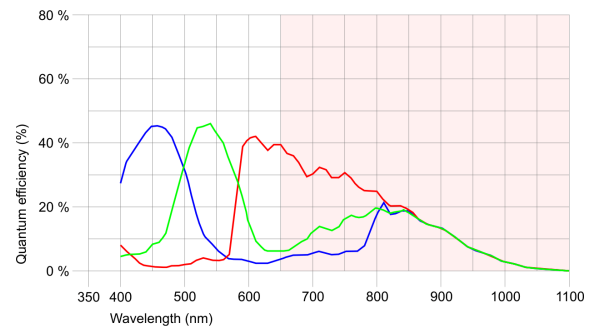
## UI-3240LE-C-HQ (AB00425)



## Spezifikation

### Sensor

Sensortyp	CMOS Color
Shuttersystem	Global-Shutter / Rolling-Shutter / Global-Start-Shutter
Charakteristik	Linear
Sensor-Auslesemethode	Progressive Scan
Auflösungsklasse	SXGA
Auflösung	1,31 MPixel
Auflösung (h x v)	1280 x 1024 Pixel
Seitenverhältnis	5:4
ADC	10 Bit
Farbtiefe (Kamera)	12 Bit
Optische Sensorklasse	1/1,8"
Optische Fläche	6,784 mm x 5,427 mm
Optische Sensordiagonale	8,69 mm (1/1,84")
Pixelgröße	5,3 µm
Hersteller	e2v
Sensorbezeichnung	EV76C560ACT
Verstärkung (Gesamt/RGB)	4x/4x
AOI horizontal	selbe Bildrate
AOI vertikal	erhöht die Bildrate
AOI Bildbreite / Schrittweite	16 / 4
AOI Bildhöhe / Schrittweite	4 / 2
AOI Positionsraster horizontal, vertikal	2 / 2
Binning horizontal	selbe Bildrate
Binning vertikal	selbe Bildrate
Binning Methode	M/C automatisch
Binning Faktor	2
Subsampling horizontal	-
Subsampling vertikal	-
Subsampling Methode	-
Subsampling Faktor	-



## UI-3240LE-C-HQ (AB00425)

### Modell

Pixeltaktbereich	7 MHz - 86 MHz
Bildrate Freerun-Modus	60
Bildrate Trigger (maximal)	56
Belichtungszeit min - max	0.009 ms - 2000 ms
Leistungsaufnahme	1,3 W - 1,5 W
Besonderheiten	IDS Line Scan-Modus, Scaler, Sequenzler, Log-Mode, Sensorseitige Hotpixel-Korrektur, Feines Belichtungsraaster, Multi-AOI

### Umgebungsbedingungen

Die genannten Temperaturen bezeichnen die äußere Gerätetemperatur des Kameragehäuses.

Gerätetemperatur während des Betriebs	0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F
Gerätetemperatur während der Lagerung	-20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F
Luftfeuchtigkeit (relativ, nicht kondensierend)	20 % - 80 %

### Anschlüsse

Schnittstellen-Anschluss	USB 3.0 Micro-B, verschraubbar
I/O-Anschluss	-
Spannungsversorgung	USB-Kabel

### Bauform

Objektivanschluss	CS- / C-Mount
Schutzart	IP30
Abmessungen H/B/T	47,0 mm x 46,0 mm x 26,3 mm
Gewicht	39 g