

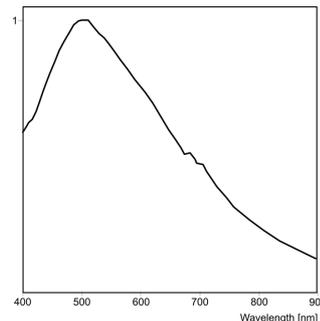
■ Abgekündigt
Das Modell wurde abgekündigt.



Spezifikation

Sensor

| | |
|--|---------------------|
| Sensortyp | CCD Mono |
| Shuttersystem | Global-Shutter |
| Charakteristik | Linear |
| Sensor-Auslesemethode | Progressive Scan |
| Auflösungsklasse | 1.9 MP |
| Auflösung | 1,92 MPixel |
| Auflösung (h x v) | 1600 x 1200 Pixel |
| Seitenverhältnis | 4:3 |
| ADC | 12 Bit |
| Farbtiefe (Kamera) | 12 Bit |
| Optische Sensorklasse | 1/1,8" |
| Optische Fläche | 7,040 mm x 5,280 mm |
| Optische Sensordiagonale | 8,8 mm (1/1,82") |
| Pixelgröße | 4,4 µm |
| Hersteller | Sony |
| Sensorbezeichnung | ICX274AL |
| Verstärkung (Gesamt/RGB) | 13.8x/- |
| AOI horizontal | selbe Bildrate |
| AOI vertikal | erhöht die Bildrate |
| AOI Bildbreite / Schrittweite | 320 / 4 |
| AOI Bildhöhe / Schrittweite | 240 / 1 |
| AOI Positionsraster horizontal, vertikal | 1 / 1 |
| Binning horizontal | selbe Bildrate |
| Binning vertikal | erhöht die Bildrate |
| Binning Methode | Mono |
| Binning Faktor | 2 / 3 / 4 |
| Subsampling horizontal | - |
| Subsampling vertikal | erhöht die Bildrate |
| Subsampling Methode | Color |
| Subsampling Faktor | 2, 4 |



Modell

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Pixeltaktbereich | 5 MHz - 30 MHz |
| Bildrate Freerun-Modus | 12 |
| Bildrate Trigger (maximal) | 12 |
| Belichtungszeit min - max | 0.096 ms - 1572 ms |
| Leistungsaufnahme | 3 W - 4,4 W |
| Bildspeicher | 60 MB |

Umgebungsbedingungen

Die genannten Temperaturen bezeichnen die äußere Gerätetemperatur des Kameragehäuses.

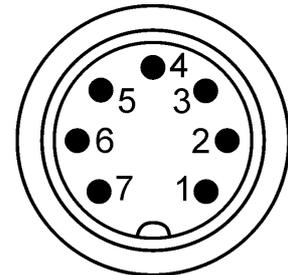
| | |
|---|---------------------------------|
| Gerätetemperatur während des Betriebs | 0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F |
| Gerätetemperatur während der Lagerung | -20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F |
| Luftfeuchtigkeit (relativ, nicht kondensierend) | 0 % - 100 % |

Anschlüsse

| | |
|--------------------------|---|
| Schnittstellen-Anschluss | GigE RJ45, verschraubbar |
| I/O-Anschluss | 7-poliger Binder-Stecker (Binder Serie 712: 09-0423-020-07) |
| Spannungsversorgung | 12 V - 24 V |

Pinbelegung I/O-Anschluss

| | |
|---|--------------------------------------|
| 1 | Trigger-Eingang, mit Optokoppler (+) |
| 2 | Versorgungsspannung (VCC) |
| 3 | Schirmung |
| 4 | Masse (GND) |
| 5 | Blitz-Ausgang, mit Optokoppler (+) |
| 6 | Blitz-Ausgang, mit Optokoppler (-) |
| 7 | Trigger-Eingang, mit Optokoppler (-) |



Sicht auf Kamera (Rückansicht)

Bauform

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Objektivanschluss | C-Mount |
| Schutzart | IP65/67 |
| Abmessungen H/B/T | 41,0 mm x 53,0 mm x 47,7 mm |
| Gewicht | 195 g |

