



allPIXA pro Camera Link

allPIXA pro 4k

Allgemein

| | |
|---------------|-------------------------|
| Modell: | allPIXA pro 4k |
| Produktcode: | CP000476-4096-S |
| Produktserie: | allPIXA pro Camera Link |
| Status: | Available |

Sensor

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Sensortyp: | Line scan 2D |
| Chroma: | Color |
| Spektrum: | Visible |
| Spektralbereich: | 400 nm to 1000 nm |
| Auflösung: | 4,096 × 3 lines |
| Sensorarchitektur (Material): | ccd |
| Pixelgröße: | 10.00 µm × 10.00 µm |

Pixelformate

| | |
|--------------|-------------------|
| Datenformat: | 3× 8/10 Bit color |
|--------------|-------------------|

Timing und Verstärkung

| | |
|-------------------------------|----------|
| Max. Zeilenrate (Tri-linear): | 50.8 kHz |
|-------------------------------|----------|

I/Os und Stromversorgung

| | |
|------------------|------------------------------------|
| I/O-Anschluss: | External IO (15 pin D-Sub, female) |
| Stromversorgung: | 12 to 24 VDC |

I/Os und Stromversorgung

Stromverbrauch: External: 19 W

Mechanische Eigenschaften

Gehäuseabmessungen (L x B x H in mm): 102 × 77 × 100

IP-Klasse: IP50

Objektivanschluss/-anschlüsse: -

Gewicht: 1000 g

Onboard-Speicher und FPGA

Nichtflüchtiger Speicher (Flash): 4 KByte

Schnittstellen

Digitale Schnittstelle: camera link @ 85 mhz full, medium, base

Schnittstellenanschluss: Camera Link (MDR)

Vision-Standard: Camera Link

FW-Funktionen – Bildsteuerung

Belichtungsmodi: manual

Verstärkungsmodi: auto, manual

Weißabgleichmodi: auto, manual