

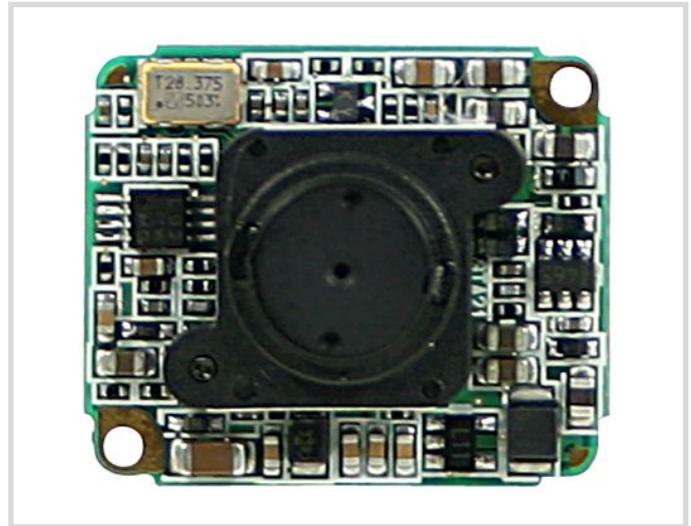
# Video Imaging

Industriekameras | Farb Platinenkameras

## STC-P64P3.7

Miniatur-Farb-Platinenkamera 1/4" PAL  
mit Mikroobjektiv f=3.7mm

Art-Nr. 59661



## Hauptmerkmale

Extrem kleine Abmessungen nur 26x22mm  
Horizontale Auflösung 480 TVL  
CCD-Sensor mit 752x582 Pixel  
10bit DSP-Prozessor parametrierbar über PC  
Spiegelbild-Funktion

FBAS-Videoausgang  
Empfindlichkeit 2 Lux bei F1,4/50IRE  
Eingangsspannung 5 bis 12 VDC  
Integriertes Nadelöhroobjektiv f=3,7mm

## Spezifikationen

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Objektiv                          | Nadelöhroobjektiv f=3,7mm             |
| Eingangsspannung                  | 5 VDC bis 12 VDC                      |
| Digitale Signalverarbeitung (DSP) | 10bit, frei parametrisierbar          |
| Spiegelbild-Wiedergabe            | ja                                    |
| Minimale Beleuchtungsstärke       | 2 Lux bei F1,4/50IRE                  |
| Abtastart                         | 2:1 Interlace                         |
| Sensor                            | 1/4" CCD, hochauflösend, 752x582      |
| Horizontale Auflösung             | 480 TVL                               |
| Elektronischer Shutter            | 1/50s bis 1/100.000s                  |
| Signal-/Rausch-Abstand            | >48 dB                                |
| Gamma-Korrektur                   | 0,45                                  |
| Synchronisation                   | intern                                |
| Videoausgang                      | FBAS, 1Vpp an 75 Ohm                  |
| Stromaufnahme                     | 120 mA bei 5 VDC bis 50 mA bei 12 VDC |
| Betriebstemperatur                | -10°C bis 40°C                        |
| Abmessungen (HxBxT)               | 26x22mm                               |

STC-P64P3.7

## Zubehör

59652 / STC-JIG-COLOR

Programmiergerät für STC-P63/P64/P54 für PC USB-Port  
inkl. Software

## Produktinformationen

Hochauflösende, extrem kleine Miniatur-Farb-Platinenkamera für anspruchsvolle Applikationen bei denen es besonders auf die Kompaktheit ankommt. Über einen optionalen Schnittstellenkonverter nach USB kann der digitale Signalprozessor von einer grafischen PC-Oberfläche frei parametrisiert werden.

VIDEOR TECHNICAL E. Hartig GmbH  
Carl-Zeiss-Straße 8 · 63322 Rödermark · Germany  
Telefon +49 (0) 60 74/8 88-0 · Telefax +49 (0) 60 74/8 88-100  
info@videortechnical.com · www.videortechnical.com

