

# Video Imaging

Industriekameras | S/W Progressive Scan Kameras

## STC-A83A

S/W Progressive 1/3" Gehäusekamera

XGA-Sensor, 30fps

Art-Nr. 59731

# SENTECH



## Hauptmerkmale

CCD-Gehäusekamera mit C-Mount

CCD-Sensor 1034 x 779 Square-Pixel Sony ICX204AL

Horizontale Auflösung 750 TVL

Durchgängig Progressive Scan

30 fps bei voller Auflösung

Partial Scan 1/2, 1/4

Verschiedene Trigger-Modes

Variable Integration

12pin Hirose-Anschluss

Shutter einstellbar über Dip-Switches

Eingangsspannung 12 VDC

Abmessungen nur 28x28x40mm

## Spezifikationen

Bauart (Kamera)	Gehäusekamera
Chipgröße	1/3"
Aufnahmesensor	CCD
System	schwarz/weiß, XGA, Progressive Scan
Abtastart	Progressive Scan / Partial Scan (1/2, 1/4)
Horizontale Auflösung	750TVL
Bildwiederholrate	30
Pixelgröße	4,65 x 4,65 µm
Objektiv-Mount	C Mount
Videoausgänge (Art)	BAS
Lichtempfindlichkeit (bei 50% Videosignal)	1Lux
Automatische Verstärkungsregelung (AGC)	AGC aus, Gain fest einstellbar von 9,64 bis 43,3 dB
Integrationszeit	Variable Integration über Trigger
Signal-/Rausch-Abstand	>50dB (bei minimum Gain)
Synchronisation	Intern / Extern HD/VH
Betriebsspannung	12VDC
Leistungsaufnahme	2,4W (max.)
Betriebstemperatur	-10 bis +45 °C

(Fortsetzung Spezifikationen)

<b>Abmessung Höhe</b>	28mm
<b>Abmessung Breite</b>	28mm
<b>Abmessung Tiefe</b>	40mm
<b>Gewicht</b>	52 g