



Art: 16314-IR

1/3" LED-IR-Kuppelkamera mit 4,0mm Objektiv

- 1/3" Sony Super HAD CCD-Chip
- Horizontale Auflösung 540TVL, Videonorm PAL
- Integriertes Objektiv 4,0mm
- Minimale Beleuchtung 0 Lux mit IR-LED Beleuchtung
- Schwarzes Kunststoffgehäuse für Innen
- Elektronische Umschaltung von Farbe auf S/W
- Elektronische Shutterregelung (ESC)
- Automatische Verstärkungsregelung (AGC)
- Automatische Backlight-Funktion (BLC)
- Betriebsspannung 12V DC / 0,3 A
- Abmessungen (H x Ø) 80 x 93mm
- Inkl. 0,4m steckerfertigem Anschlußkabel

Videocomponenten....

konzipiert für professionelle Videosysteme

Technische Daten

Spezialfunktion:.....	Verdeckte Überwachung bei 0 Lux bis 15m Entfernung durch 14 IR-LEDs (leicht rötlich sichtbarer Wellenbereich von 850nm)
Auflösung:.....	540TVL (752 x 582 Pixel) (Farbe)
Mindestbeleuchtung:.....	3 Lux / F 1,4 (Farbe) 0 Lux mit IR-LED Beleuchtung (S/W)
Bildwandler:.....	1/3" Sony Super HAD CCD-Chip
Signalverarbeitung:.....	Digital (DSP)
Spektralbereich:.....	380 bis 1100nm Wellenlänge
Gamma-Korrektur:.....	0,45
Knee function vorhanden:.....	Zur Anhebung der Konturen
Signal-Rauschabstand:.....	> 48 dB
Synchronisation:.....	Intern
Elektr. Shutter:.....	1/50 - 1/100000 Sek.
Gegenlichtkompensation:.....	Auto Backlight
Smearereffekt:.....	0,004%
LAG-Strom:.....	Null
Fernsehnorm:.....	PAL, 625 Zeilen, 50 Hz
Videoausgangssignal:.....	FBAS 1 Vss / 75 Ohm
Betriebsspannung / Leistung:.....	12V DC, 0,3 A (Verpolungsschutz)
Betriebstemperatur:.....	-20 bis +50 °C
Luftfeuchtigkeit:.....	Bis 95%
Schutzart / -klasse nach VDE:.....	EN 60065+60950
Gehäuse:.....	Kunststoff schwarz
Gewicht:.....	250 g
Objektiv:.....	4,0mm / F2,0 (62° horizontal)
Blendensteuerung:.....	fixiert
Anschlüsse: (Video, Spg.).....	0,4m Anschlußkabel mit BNC-Buchse und 12V DC Kleingerätestecker
Montagebefestigungen:.....	Mitgelieferter Wand- / Deckenhalter
Passendes Zubehör:.....	Stab. Steckernetzteil 12VDC/1,25A (Art.Nr. 20114-S)

VDE CE EMC

Artikelbeschreibung:

Die Tag-/Nacht IR-Farb-Kamera mit 14 integrierten LEDs als Zusatzbeleuchtung gewährleistet einen universellen Einsatz. Die Kamera ist mit einer elektronischen Farb- / S/W-Umschaltung ausgestattet. Diese garantiert eine hohe Lichtempfindlichkeit bei Dunkelheit in S/W-Wiedergabe. Die Kamera wird mit einem fertig verkabelten Anschlußkabel geliefert. Über den Dämmerungsschalter werden die LEDs bei ca. 3 Lux stufenlos zugeschaltet und die Kamera schaltet auf S/W-Wiedergabe um. Durch das IR-korrigierte Objektiv liefert die Kamera bei allen Beleuchtungsverhältnissen ein scharfes, klares Bild. Die Kamera ist geeignet für alle Lichtverhältnisse, denn das Objektiv erlaubt den Einsatz sowohl bei extremer Beleuchtung als auch bei absoluter Dunkelheit mit eingeschalteter IR-Beleuchtung bis zu 15 m Entfernung. Hinweis: Die Reichweite der IR-LED-Beleuchtung ist stark abhängig von dem Einsatzort und von der Umgebung. Stark absorbierende Flächen, wie z.B. dunkle oder unebene Strukturen (Boden, Rasen, Asphalt, usw.) können zu einer deutlichen Verringerung der maximalen angegebenen Reichweite führen!



Tag



Nacht

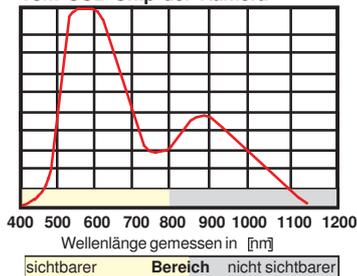


BLC

Besondere Merkmale:

- Hochauflösend
- IR LED Beleuchtung
- Automatische Backlight Funktion
- Automatische Gain Control
- Elektronische Umschaltung von Farbe auf S/W
- Innenanwendung

Spektralempfindlichkeitskurve vom CCD-Chip der Kamera



Abmessungen

Der 3-achsiale Schwenkbereich der Kuppelkamera beträgt 360° horizontal und 10-90° vertikal/diagonal.

