



- HD-SDI Komplettkamera
- Full HD (1080p)
- Tag&Nacht
- 21 Infrarot LEDs
- mech. IR-cut Filter
- TV out (BNC) umschaltbar NTSC/PAL
- Spannungsversorgung 12VDC



## L-BO-1202

Die L-BO-1202 ist eine kompakte Tag/Nacht Komplettkamera mit 2,1 Megapixel Progressive Scan CMOS Sensor (1080p) und HD-SDI Ausgang. Die SDI Schnittstelle kommt aus der professionellen Fernsehtechnik und liefert einen unkomprimierten, digitalen Videostream. Dadurch ist beste Bildqualität in Full HD ohne Kompressionsverluste und Latenzzeiten gewährleistet. Das SDI-Signal wird über 75Ohm Koaxialkabel (z.B.RG59) bis zu einer Entfernung von 100m übertragen. Zusätzlich steht noch ein analoger Videoausgang zur Verfügung (BNC). Der DSP der Kamera verfügt über zahlreiche Einstellungen (zB. 3D-DNR, BLC und Defog) für optimale Bildqualität. Das hochwertige eingebaute Tag/Nacht Objektiv (ICR) hat eine Brennweite von 2,8~10mm und eine automatische Blendensteuerung (DC). Die integrierte Infrarotbeleuchtung (21 IR LEDs) liefert störungsarme Bilder auch bei völliger Dunkelheit. Die Kamera wird über 12VDC mit Spannung versorgt.

| Technische Daten             |                              | Elektronische Blende   | Automatisch, Manuell              |
|------------------------------|------------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| Typ                          | Komplettkamera (HD-SDI)      | Verstärkungsregelung   | Hoch / Mittel / Niedrig           |
| Videonorm                    | HD-SDI / PAL / NTSC          | Signal/Rauschabstand   | > 50dB                            |
| Aufnahmesensor               | 1/3" CMOS                    | Privatzonenmaskierung  | Ja, 8 Zonen                       |
| Abtastung                    | Progressiv Scan              | Schnittstellen         | RS-485                            |
| Aktive Bildelemente          | 1944(H) x 1092(V)            | Gehäuse/Material       | Aluminium, Kunststoff             |
| Videoausgang                 | HD-SDI / TV (PAL/NTSC)       | Farbe                  | anthrazit, silber, blau           |
| Auflösung                    | 1080p (25/30bps)             | Spannungsversorgung    | 12 VDC                            |
| Synchronisation              | Intern                       | zul. Arbeitstemperatur | 0 °C ~ +60 °C                     |
| Brennweite                   | 2,8~10mm                     | Abmessungen            | B: 66 mm x H: 63,5 mm x T: 149 mm |
| Objektivaufnahme (Mount)     | fix                          | Gewicht                | 400 g                             |
| Blendensteuerung             | DC/manuell                   | Lieferumfang           | Kamera, Werkzeug, BDA             |
| Digitaler Zoom               | An/Aus (x2~x64)              |                        |                                   |
| IR Sperrfilter               | mechanisch                   |                        |                                   |
| Tag/Nacht Umschaltung        | automatisch, Manuell, Sensor |                        |                                   |
| IR-Beleuchtung               | 21 x IR LED                  |                        |                                   |
| Infrarotlichtbereich         | 850nm                        |                        |                                   |
| Lichtempfindlichkeit         | 0,02 Lux (Sens-up x60)       |                        |                                   |
| Sens-up (Bildintegration)    | An/Aus (x60)                 |                        |                                   |
| Bewegungserkennung           | An/Aus, 3 Zonen              |                        |                                   |
| Gegenlichtkompensation (BLC) | An/Aus                       |                        |                                   |
| Rauschunterdrückung (DNR)    | 2D-DNR / 3D-DNR              |                        |                                   |
| Spitzlichtaustastung (HLC)   | An/Aus (HSBLC)               |                        |                                   |
| Weissabgleich                | ATW / AWC / manuell          |                        |                                   |

