



## LTC 0355 Telecamere monocromatiche



- ▶ Sensore CCD 1/3"
- ▶ Elevata sensibilità
- ▶ Elaborazione avanzata dei segnali digitali
- ▶ Alta risoluzione
- ▶ Rilevazione automatica del tipo di obiettivo
- ▶ Facile installazione
- ▶ Alimentazione CA o CC

La serie LTC 0355 è costituita da telecamere monocromatiche compatte e robuste dotate di sensore CCD digitale da 1/3". L'elevata sensibilità e risoluzione forniscono ottime prestazioni praticamente in tutti gli ambienti. La facilità di installazione, l'elaborazione dei segnali digitali, la visualizzazione OSD, la straordinaria qualità dell'immagine e l'affidabilità fanno sì che le prestazioni video di queste telecamere monocromatiche con elevata risoluzione raggiungano risultati senza precedenti. La serie LTC 0355 rappresenta la scelta migliore per i professionisti e per gli utenti meno esperti. Le telecamere LTC 0355 dispone della funzione Lens Wizard che rileva automaticamente il tipo di obiettivo installato. Una guida OSD consente di regolare facilmente il livello di operatività dell'ottica e la messa a fuoco della telecamera senza l'impiego di strumenti o filtri speciali. La possibilità di utilizzare un'alimentazione CA o CC rende il sistema ancora più flessibile e riduce la quantità di materiale di addestramento e di supporto da tenere a portata di mano.

Essendo totalmente automatiche, queste telecamere sono subito pronte all'uso e semplici da installare anche negli ambienti più impegnativi. La visualizzazione OSD (On-Screen Display) consente di accedere in modo semplice e veloce a tutte le funzioni delle telecamere.

### Funzioni di base

#### Tecnologia Bilinx

Le telecamere della serie LTC 0355 utilizzano la tecnologia Bilinx. Bilinx è una funzione di comunicazione bidirezionale incorporata nel segnale video di tutte le telecamere Dinion Bosch. Grazie a Bilinx, è possibile controllare lo stato, le impostazioni della telecamera ed anche aggiornare il firmware praticamente da qualsiasi luogo tramite il cavo video. Bilinx riduce i tempi di assistenza e di installazione, garantisce configurazione e regolazioni più accurate, e migliora le prestazioni generali. Inoltre, Bilinx utilizza il cavo video standard per trasmettere messaggi di allarme e sullo stato, fornendo prestazioni di livello superiore senza alcuna procedura di installazione aggiuntiva.

### Certificazioni e omologazioni

#### Compatibilità elettromagnetica

Immunità EMC: Conforme EN50130-4

Emissione EMC: Conforme EN505022 classe B,

Conforme FCC, parte 15 classe B.

**Sicurezza**

LTC 0355/10 e LTC 0355/50: EN60065

LTC 0355/20 e LTC 0355/60: UL6500

**Pezzi inclusi**

| Q.tà | Componenti   |
|------|--|
| 1    | LTC 0335 Telecamera monocromatica                  |
| 1    | Connettore maschio 4-pin per obiettivo di ricambio |
|      | Obiettivo non incluso                              |

**Specifiche tecniche****Elettriche**

| Codice prodotto                   | Tensione nominale  | Gamma di tensione                    | Sistema |
|-----------------------------------|--|--------------------------------------|---------|
| LTC 0355/10                       | 12 VCC<br>24 VCA<br>50 Hz  | 10,8-39 VCC<br>12-28 VCA<br>45-65 Hz | CCIR    |
| LTC 0355/20                       | 12 VCC<br>24 VCA<br>60 Hz  | 10,8-39 VCC<br>12-28 VCA<br>45-65 Hz | EIA     |
| LTC 0355/50                       | 230 VAC<br>50 Hz   | 85-265 VCA<br>45-65 Hz               | CCIR    |
| LTC 0355/60                       | 120 V CA<br>60 Hz  | 85-265 VCA<br>45-65 Hz               | EIA     |
| Consumo                           | 4 W, escluso obiettivo   |                                      |         |
| Sensore                           | CCD a trasferimento di linea<br>formato immagine da 1/3"   |                                      |         |
| <b>Pixel attivi</b>               |  |                                      |         |
| Modelli CCIR:                     | 752 O x 582 V  |                                      |         |
| Modelli EIA:                      | 582 O x 494 V  |                                      |         |
| <b>Sensibilità (3200 k)</b>       |  |                                      |         |
|                                   | <b>Immagine utilizzabile<br/>(50 IRE)</b>  | <b>1 Vpp</b>                         |         |
| Illuminazione scena <sup>1)</sup> | 0,09 lux (0,009 fc)  | 0,36 lux (0,036 fc)                  |         |
| Illuminazione sensore             | 0,018 lux (0,0018 fc)  | 0,072 lux (0,0072 fc)                |         |
| Risoluzione orizzontale           | 570 TVL  |                                      |         |
| Rapporto segnale/rumore           | 50 dB  |                                      |         |
| Guadagno                          | Auto, 21 dB (max)  |                                      |         |
| Shutter elettronico               | Automatico, 1/50 a 1/500000 sec. (CCIR), 1/60 a 1/600000 di sec. (EIA)   |                                      |         |
| Correzione apertura               | Simmetrica orizzontale e verticale   |                                      |         |
| Compensazione del controllo       | Ponderazione finestra centrale   |                                      |         |
| Uscita video                      | Video composito 1.0 Vpp, 75 Ohm.   |                                      |         |
| <b>Sincronizzazione</b>           |  |                                      |         |
| Line-Lock                         | (Solo con alimentazione CA) Sincronizzare la telecamera rispetto alla fase dell'alimentazione assicura una commutazione sull'intervallo verticale priva di effetti di disallineamento. È possibile regolare il ritardo della fase verticale (0 - 358 gradi) per consentire il sincronismo verticale nelle installazioni con alimentazione multifase. |                                      |         |
| Sincronismo al quarzo             | (Con alimentazione CC o con L/L disattivato) la funzione di sincronismo interno è standard su tutti i modelli.   |                                      |         |
| <b>Comandi</b>                    |  |                                      |         |
|                                   | Livello video  |                                      |         |
|                                   | Shutter: AES / Off / Flickerless   |                                      |         |
|                                   | AGC: On / Off  |                                      |         |
|                                   | BLC: On / Off  |                                      |         |

| Codice prodotto | Tensione nominale | Gamma di tensione | Sistema                         |
|-----------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|
|                 |                   |                   | Auto Black: On / Off            |
|                 |                   |                   | Regolazione fase V: 0-358 gradi |

1) per obiettivo f/1.2, 89% di luce riflessa della scena.

## Meccaniche

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Connettori</b>          | - Uscita video: BNC<br>- Connettore video/DC IRIS: EIA-J 4-pin                        |
| <b>Potenza</b>             |   |
| LTC 0355/10 e LTC 0355/20: | connettori a pressione, polarità indipendente, isolati dai terminali di uscita video. |
| LTC 0355/50:               | cavo alimentazione 2 fili con presa Euro  |
| LTC 0355/60:               | cavo alimentazione 2 fili con presa polarizzata                                       |
| Montaggio su cavalletto    | Parte inferiore e superiore, 1/4" 20 UNC.   |
| Attacco obiettivo          | C e CS  |
| Dimensioni (AxLxP)         | 58 x 66 x 122 mm<br>(2,28 x 2,6 x 4,8 pollici)<br>connettori inclusi                  |
| Peso                       | 0,45 kg (0,99 lb)   |

## Ambientali

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Temperatura di esercizio  | Da -20 a +50°C               |
| Temperatura di stoccaggio | -25°C a 70°C (-13°F a 158°F) |
| Umidità di esercizio      | dal 5 al 93% senza condensa. |

**Distribuito da:**  
Gamma Commerciale S.r.l.  
Via Pertini 16  
20080 Carpiano (MI)  
Phone: +39 02 9815404  
Fax: +39 02 98859008  
info@gammacommerciale.it  
www.gammacommerciale.it

**Represented by**