



## LTC 0335 Telecamere monocromatiche



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

La serie LTC 0335 è costituita da telecamere monocromatiche compatte e robuste dotate di sensore CCD digitale da 1/3". L'elevata sensibilità e risoluzione permettono 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 ad alta risoluzione raggiungano risultati senza precedenti. La serie LTC 0335 rappresenta la scelta migliore per i professionisti e per gli utenti meno esperti. La telecamera LTC 0335 dispone anche di una 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 al 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 0335 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,

**Compatibilità elettromagnetica**

Conforme FCC, parte 15 classe B.

**Sicurezza**

LTC 0335/10 e LTC 0335/50: EN60065

LTC 0335/20 e LTC 0335/60: UL6500

**Pezzi inclusi**

Q.tà	Componente
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 0335/10	12 VCC 24 VCA 50 Hz	10,8-39 VCC 12-28 VCA 45-65 Hz	CCIR
LTC 0335/20	12 VCC 24 VCA 60 Hz	10,8-39 VCC 12-28 VCA 45-65 Hz	EIA
LTC 0335/50	230 VAC 50 Hz	85-265 VCA 45-65 Hz	CCIR
LTC 0335/60	120 V CA 60 Hz	85-265 VCA 45-65 Hz	EIA
Consumo	4 W, escluso obiettivo		
Sensore	CCD a trasferimento di linea formato immagine da 1/3"		
<b>Pixel attivi</b>			
Modelli CCIR:	512 O x 582 V		
Modelli EIA:	512 O x 492 V		
<b>Sensibilità (3200 k)</b>			
	<b>Immagine utilizzabile (50 IRE)</b>	<b>1 Vpp</b>	
Illuminazione scena <sup>1)</sup>	0,12 lux (0,01 fc)	0,48 lux (0,048 fc)	
Illuminazione sensore	0,024 lux (0,0024 fc)	0,10 lux (0,010 fc)	
Risoluzione orizzontale	380 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 la sincronizzazione 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 - Connettore video/DC IRIS: EIA-J 4-pin
<b>Potenza</b>	
LTC 0335/10 e LTC 0335/20:	connettori a pressione, polarità indipendente, isolati dai terminali di uscita video.
LTC 0335/50	cavo alimentazione 2 fili con presa Euro
LTC 0335/60	cavo alimentazione 2 fili con presa polarizzata
Attacco staffa	Parte inferiore e superiore, 1/4" 20 UNC.
Attacco obiettivo	C e CS
Dimensioni (A x L x P)	58 x 66 x 122 mm (2,28 x 2,6 x 4,8 pollici) 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**