



LTC 0455 Telecamere a colori



- ▶ Sensore CCD 1/3"
- ▶ Elevata sensibilità
- ▶ Elaborazione avanzata dei segnali digitali
- ▶ Risoluzione 540 TVL con un'eccezionale qualità dell'immagine
- ▶ Estrema sensibilità con NightSense
- ▶ Rilevazione automatica del tipo di obiettivo con Lens Wizard
- ▶ Facile installazione
- ▶ Alimentazione CA o CC

La serie LTC 0455 è costituita da telecamere a colori compatte e robuste dotate di sensore CCD digitale da 1/3". Grazie alla loro straordinaria sensibilità, alla risoluzione 540 TVL ed alla qualità delle immagini, le telecamere offrono prestazioni ottimali in qualsiasi situazione. La facilità di installazione, l'elaborazione digitale del segnale, i menu OSD e la straordinaria qualità dell'immagine fanno sì che le prestazioni video di queste telecamere a colori ad alta risoluzione raggiungano risultati senza precedenti e rendono la serie LTC 0455 la scelta ideale per professionisti e principianti.

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.

Inoltre, le telecamere LTC 0455 sono dotate della funzione Lens Wizard che rileva automaticamente il tipo di obiettivo installato ed attraverso una guida OSD consente di regolare facilmente il livello di operatività dell'ottica e permette la messa a fuoco della telecamera senza l'impiego di strumenti o filtri speciali.

La funzione Auto Black, introdotta ora nelle telecamere a colori, consente di migliorare il contrasto rimuovendo i bagliori dall'immagine. La funzione NightSense migliora ulteriormente di un fattore di 3 l'eccellente sensibilità in modalità monocromatica. La modalità può essere attivata automaticamente in situazioni di illuminazione insufficiente.

Il bilanciamento automatico del bianco consente la visualizzazione di immagini dai colori vividi, sia nelle applicazioni per interno che per esterno.

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.

Funzioni di base

Tecnologia Bilinx

Le telecamere della serie LTC 0455 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
Emissioni EMC:	Conformi a EN505022 classe B, conformi alla normativa FCC classe B parte 15

Sicurezza:

LTC 0455/11 e LTC 0455/51: EN60065

LTC 0455/21 e LTC 0455/61: UL6500

Pezzi inclusi

Q.tà	Componenti
1	LTC 0445 Telecamere a colori
1	Connettore maschio 4-pin per obiettivo di ricambio
	Obiettivo non incluso

Specifiche tecniche

Elettriche

Codice prodotto	Tensione nominale	Gamma di tensione	Formato
LTC 0455/11	12 VCC 24 VCA 50 Hz	10,8-39 VCC 12-28 VCA 45-65 Hz	PAL
LTC 0455/21	12 VCC 24 VCA 60 Hz	10,8-39 VCC 12-28 VCA 45-65 Hz	NTSC
LTC 0455/51	230 VAC 50 Hz	85-265 VCA 45-65 Hz	PAL
LTC 0455/61	120 V CA 60 Hz	85-265 VCA 45-65 Hz	NTSC

Consumo 4 W, escluso obiettivo

Sensore CCD a trasferimento di linea formato immagine da 1/3"

Pixel attivi

Modelli PAL 752 O x 582 V

Modelli NTSC 768 H x 494 V

Sensibilità (3200 k)

	Immagine utilizzabile (30 IRE)	Immagine utilizzabile (50 IRE)	1 Vpp (0,26 fc)
Illuminazione scena ¹⁾ (modalità colore)	0,30 lux (0,03 fc)	0,65 lux (0,07 fc)	2,6 lux (0,26 fc)
Illuminazione sensore (modalità colore)	0,045 lux (0,005 fc)	0,10 lux (0,010 fc)	0,40 lux (0,040 fc)
Illuminazione della scena ¹⁾ (modalità notte)	0,12 lux (0,012 fc)	0,26 lux (0,026 fc)	1,04 lux (0,104 fc)
Illuminazione sensore (modalità notte)	0,018 lux (0,002 fc)	0,040 lux (0,004 fc)	0,16 lux (0,016 fc)
Risoluzione orizzontale	540 TVL		
Rapporto segnale/rumore	50 dB		
Guadagno	21 dB, (max)		
Shutter elettronico	Automatico, da 1/50 a 1/125000 sec. (CCIR), 1/60 a 1/150000 di sec. (EIA)		
Correzione dell'apertura	Simmetrica orizzontale e verticale		
Compensazione del controllo luce	Ponderazione finestra centrale		
Bilanciamento del bianco	Rilevamento automatico (2500 - 9000 K)		
Uscita video	Video composito 1.0 Vpp, 75 Ohm.		

Sincronizzazione

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. Funzionamento non sincronizzato (disponibile con alimentazione CC o con L/L disattivato): la funzione di sincronismo interno è standard su tutti i modelli.

Comandi

Livello video
Shutter: AES / Off / Flickerless
AGC: On / Off
BLC: On / Off
Auto Black: On / Off
NightSense On / Auto / Forzato
ATW: On / Hold
R-offset, B-offset
Regolazione fase V: 0 - 358 gradi

1) per obiettivo f/1,2, 89% di luce riflessa della scena.

Meccaniche

Connettori	- Uscita video: BNC - Connettore Video/DC iris: EIA-J 4-pin
------------	--

Potenza

LTC 0455/11 e LTC 0455/21	Connettori a pressione, polarità indipendente, isolati dai terminali di uscita video.
LTC 0455/51	cavo alimentazione 2 fili con presa Euro
LTC 0455/61	cavo alimentazione 2 fili con presa polarizzata
Montaggio telecamera	Parte inferiore e superiore, 1/4" 20 UNC.
Montaggio 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 esercizio	Da -20 a +50°C
Temperatura 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