



LTC 0435 Telecamere a colori



- ▶ Sensore CCD formato 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 0435 è costituita da telecamere a colori 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 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 0435 la migliore scelta 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.

Le telecamere LTC 0435 sono inoltre dotate della funzione Lens Wizard che rileva automaticamente il tipo di obiettivo installato. Una guida OSD permette 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 funzione Auto Black, introdotta ora nelle telecamere a colori, consente di migliorare il contrasto rimuovendo i bagliori dall'immagine.

L'ampia gamma di bilanciamento automatico del bianco con rilevamento automatico mediante obiettivo

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 0385 utilizzano la tecnologia Bilinx. Bilinx è una comunicazione bidirezionale all'interno del 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:	Conforme EN505022 classe B e FCC classe B parte 15

Sicurezza:

LTC 0435/10 e LTC 0435/50:	EN60065
LTC 0435/20 e LTC 0435/60:	UL6500

Pezzi inclusi

Q.tà	Componenti
1	LTC 0435 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	Sistema
LTC 0435/10	12 VCC 24 VCA 50 Hz	10,8-39 VCC 12-28 VCA 45-65 Hz	PAL
LTC 0435/20	12 VCC 24 VCA 60 Hz	10,8-39 VCC 12-28 VCA 45-65 Hz	NTSC
LTC 0435/50	230 VAC 50 Hz	85-265 VCA 45-65 Hz	PAL
LTC 0435/60	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	500 O x 582 V
Modelli NTSC	510 O x 494 V

Sensibilità (3200 k)

	Immagine utilizzabile (50 IRE)	1 Vpp
Illuminazione scena ¹⁾	0,39 lux (0,039 fc)	1,6 lux (0,16 fc)
Illuminazione sensore	0,06 lux (0,006 fc)	0,24 lux (0,024 fc)

Risoluzione orizzontale	330 TVL
Rapportosegnale/rumore	50 dB
AGC	21 dB (max).
Shutter elettronico	Automatico, da 1/50 a 1/125000 sec. (CCIR), 1/60 a 1/150000 di sec. (EIA)
Correzione 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 Crystal Lock è standard su tutti i modelli.

Comandi

Livello video
Shutter: AES / Off / Flickerless
AGC: On / Off
BLC: On / Off
Auto ATW: On / Hold black: On / Off
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 0435/10 e LTC 0435/20	Connettori a pressione, polarità indipendente, isolati dai terminali di uscita video.
LTC 0435/50	cavo alimentazione 2 fili con presa Euro
LTC 0435/60	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 esercizio	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F)
Temperatura stoccaggio	-25 °C a 70 °C (-13 °F a 158 °F)
Umidità 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