

Telecamere monocromatiche serie LTC 0355

- Sensore CCD da 1/3 di pollice
- Sensibilità elevata
- Elaborazione digitale avanzata del segnale
- Alta risoluzione
- Rilevazione automatica del tipo di ottica
- Installazione semplificata
- Alimentazione CA o CC



La serie di telecamere Philips LTC 0355 è costituita da robuste e compatte telecamere CCD digitali monocromatiche con sensore da 1/3 di pollice. La loro superiore sensibilità e risoluzione garantiscono prestazioni ottimali in qualsiasi tipologia di ambiente.

Questa telecamera totalmente automatica è pronta per lavorare per voi, ed è semplicissima da installare anche nelle applicazioni più complesse. Il display On-screen (OSD) consentono un rapido ed intuitivo accesso a tutte le funzioni della telecamera.

Le telecamere LTC 0355 implementano inoltre la funzione di installazione guidata dell'ottica Lens Wizard, che rileva automaticamente il tipo di ottica installato e comprende una guida OSD che semplifica all'installatore la regolazione del livello e del fuoco dell'ottica senza necessità di utilizzare speciali strumenti o filtri.

Le alternative di alimentazione CA o CC espandono ulteriormente la flessibilità del sistema e riducono l'impegno in termini di formazione e supporto necessario per mantenere il sistema in buona efficienza.

L'installazione semplificata, l'elaborazione del segnale digitale, il display on screen, la superiore qualità dell'immagine e l'affidabilità portano le prestazioni video di queste telecamere monocromatiche ad alta risoluzione ad un livello mai raggiunto prima d'ora.

La serie LTC 0355 costituisce la scelta migliore per sia per utenti professionali che per installatori non specializzati.

SPECIFICHE

Elettriche

Modello	Tensione nominale	Gamma tensioni	Sistema
LTC 0355/10	12 VCC 24 VCA, 50 Hz	10,8-39 VCC 12-28 VCA, 45-65 Hz	CCIR
LTC 0355/20	12 VCC 24 VCA, 60 Hz	10,8-39 VCC 12-28 VCA, 45-65 Hz	EIA
LTC 0355/50	230 VCA, 50 Hz	85-265 VCA, 45-65 Hz	CCIR
LTC 0355/60	120 VCA, 60 Hz	85-265 VCA, 45-65 Hz	EIA

Consumo: 4 W, ottica esclusa.

Sensore: CCD a trasferimento di linea, formato immagine 1/3 di pollice.

Elementi immagine attivi:

Modelli CCIR: 752 O x 582 V.

Modelli EIA: 582 O x 494 V.

Sensibilità (3200 k):

	Immagine utile (50 IRE)	Full video
Illuminazione scena ¹⁾ fc	0,009	0,036
lx	0,09	0,36
Illuminazione sensore immagine fc	0,0018	0,0072
lx	0,018	0,072

¹⁾ per ottica f/1.2, 89% riflessione inquadatura.

Risoluzione orizzontale: 570 Linee TV.

Rapporto segnale/rumore: 50 dB.

AGC: 21 dB (max.).

Otturatore elettronico:

Automatico, da 1/50 a 1/500000 sec. (CCIR),

da 1/60 a 1/600000 sec. (EIA)

Correzione apertura: Orizzontale e verticale simmetrica.

Compensazione del controllo: Valutazione ponderale finestra centrale.

Uscita video: Video composito 1,0 Vpp, 75 Ohm.

Sincronismo:

Line-Lock : (Solo con alimentazione CA) Sincronizza la telecamera rispetto all'attraversamento dello zero della corrente per ottenere la commutazione di immagini senza scorrimento verticale. Il ritardo di fase verticale può essere regolato (0 - 358 gradi) per consentire il sincronismo verticale in impianti con alimentazione multifase.

Crystal-Lock: (Con alimentazione CC o L/L off) Il sincronismo interno al quarzo è standard su tutti i modelli.

Controlli

Livello video

Otturatore: AES/Off/Senza flicker

AGC: On/Off

BLC: On/Off

Auto Black: On/Off

Regolazione fase V: 0 - 358 gradi

MECCANICHE

Connettori:

- Uscita video: BNC.

- Connettore Video/DC-Iris: 4-pin EIA-J.

Alimentazione:

LTC 0355/10 ed LTC 0355/20: connettori a pressione, polarità indipendente, isolato dai terminali di uscita video

LTC 0355/50: Cavo alimentazione a 2-conduttori provvisto di spina EURO

LTC 0355/60: Cavo alimentazione a 2-conduttori provvisto di spina polarizzata

Montaggio telecamera: Dall'alto o dal basso; 1/4 di pollice 20 UNC.

Montaggio ottica: C e CS.

Dimensioni: (AxLxP*) 58 x 66 x 122 mm

*connettori inclusi.

Peso: 0,45 kg.

AMBIENTALI

Gamma temperature:

In funzione: da -20 a 50°C.

In stoccaggio: da -25 a 70°C.

Umidità in funzione: da 5% a 93% non-condensante.

Compatibilità elettromagnetica :

Immunità EMC: In accordo con EN50130-4

Emissione EMC: In accordo con EN505022 classe B,

In accordo con FCC articolo 15, classe B

Sicurezza:

LTC 0355/10 ed LTC 0355/50: EN60065

LTC 0355/20 ed LTC 0355/60: UL6500

Accessori

Ottica DC-Iris:

LTC 3364/40: 2,8 - 12 mm, F1.4 - F360.

LTC 3374/20: 5 - 50 mm, F1.4 - F185.

Trasformatori ed alimentatori:

Modello	Ingresso nominale	Uscita nominale
TC1334	120 VCA, 60 Hz	24 VCA, 30 VA
TC120PS	120 VCA, 60 Hz	15 VCC, 9 VA
TC220PSX-24	220-240 VCA, 50/60 Hz	24 VCA, 20 VA
TC220PS	220-240 VCA, 50/60 Hz	15 VCC, 9 VA



PHILIPS

Let's make things better.