


# Telecamera digitale a colori a CCD serie CC3651H-2X

## DSS LOWLIGHT™ DSS, 1/3", ALTA RISOLUZIONE, 480 TVL (PAL)

### Caratteristiche del prodotto

-  LowLight™ Technology
- Garanzia di cinque anni, componenti e manodopera
- Made in USA
- Telecamera compatta, di dimensioni inferiori rispetto alla maggior parte delle telecamere a CCD multifunzioni
- Sensore CCD da 1/3"
- Passo ottica C/CS
- Alimentazione a 24 Vca/12 VDC
- Sincronismo di rete (Line lock ca), con regolazione di fase
- Compensazione del controluce
- Risoluzione orizzontale di 480 linee TV
- Compatibile con obiettivi Direct Drive e auto iris o con obiettivi a iride fisso/manuale
- Staffa superiore/inferiore rimovibile
- Blocco di montaggio dalle dimensioni contenute
- Staffa integrale opzionale con foro per il passaggio dei cavi

Progettata e realizzata negli USA, la telecamera a colori della serie **CC3651H-2X** utilizza la tecnologia DSS (Digital Slow Shutter) per potenziare le prestazioni in condizioni di scarsa illuminazione. Le impostazioni DSS rallentano la frequenza dei fotogrammi dell'immagine e aumentano la sensibilità della telecamera in condizioni di scarsa illuminazione. La sensibilità alla luce aumenta di pari passo con il numero di campi di integrazione. La telecamera dispone di quattro impostazioni DSS:

- Off per disabilitare la modalità DSS
- Massimo quattro campi di integrazione (frequenza di aggiornamento di 1/15 di secondo)
- Massimo trenta campi di integrazione (frequenza di aggiornamento di 1/4 secondo)
- Massimo trenta campi di integrazione (frequenza di aggiornamento di 1/2 secondo)

La telecamera **CC3651H-2X** è dotata di un sensore immagini di 1/3" e di una risoluzione orizzontale di 480 linee TV. Altre caratteristiche comprendono controllo shutter elettronico, regolazione di fase, potenziamento nitidezza, compensazione delle linee lunghe, compensazione del controluce e controllo automatico del guadagno.

La telecamera **CC3651H-2X** comprende inoltre connettore per obiettivi direct drive o auto iris e back focus regolabile per gli obiettivi con passo C o CS. La regolazione del back focus è facilitata dalla maneggevole rotellina accessibile dalla parte superiore o inferiore della telecamera.



(COPERCHIO  
POSTERIORE RIMOSSO)



TELECAMERA MONTATA SU  
STAFFA PCM100

(OBIETTIVO E SUPPORTO NON FORNITI CON LA TELECAMERA)

Più piccola della maggior parte delle altre telecamere CCD complete di tutte le funzioni, la telecamera compatta e l'obiettivo si adattano perfettamente alle dimensioni delle più piccole custodie Pelco (quali EH100, EH3500, EH2500, EH2020 ed EH2100). Pelco offre inoltre un'ampia scelta di obiettivi a focale fissa e varifocal, disponibili per soddisfare le diverse esigenze di installazione delle telecamere.

La telecamera **CC3651H-2X** può essere installata in modo semplice e rapido ed è caratterizzata da uno specifico design che la rende ideale per l'utilizzo in spazi limitati. Dispone di connettori di alimentazione a innesto rapido, di un connettore video BNC e di un adattatore rimovibile per il montaggio nella parte superiore o inferiore.

#### CameraPak™ disponibile

Nell'ordine della telecamera della serie **CC3651H-2X**, si consiglia di includere un obiettivo e la staffa per telecamera PCM100 (staffa progettata specificamente per la telecamera). Sarà Pelco ad effettuare gratuitamente l'assemblaggio della telecamera, dell'obiettivo e della staffa. Quindi non resterà che collegare l'alimentazione e il video, montando il CameraPak a una parete, un soffitto o a una cassetta di derivazione elettrica standard di 2" x 4" (5,08 x 10,16 cm). Per informazioni sui modelli disponibili, consultare la Guida alla selezione delle telecamere CameraPak.



C1984 / REVISIONE 6-02



U.S. Patent D-460,773

Azienda registrata presso  
l'International Standard Organization  
Sistema di qualità ISO 9001



# SPECIFICHE TECNICHE

## MODELLO

CC3651H-2X  
Telecamera digitale a colori ad alta risoluzione con CCD da 1/3", formato PAL, 480 TVL

## SPECIFICHE GENERALI

Sensore immagini	CCD da 1/3" a trasferimento di interlinea
Elementi immagine	795 (O) x 696 (V)
Area di rilevamento	6,3 mm (O) x 4,7 mm (V)
Sistema di scansione	625 righe, 2:1 interlacciato
Sincronismo	Line lock ca/interno
Risoluzione orizzontale	480 linee TV
Controllo iride	Elettronico/passivo
Illuminazione minima	0,02 lux a f1.2, 50 IRE 0,01 lux a f1.2, 35 IRE
Rapporto segnale-rumore	50 dB (AGC disattivato)
Controllo del guadagno	Automatico
Fase verticale	Regolabile 0° ±170°
Compensazione controllo luce	Selezionabile con l'impostazione del DIP switch
Elaborazione del segnale	DSP
Tipo di ottica auto iris	Controllo DC/video
Uscita video	1 Vp-p, 75 ohm
Shutter elettronico	
Intervallo di controllo	1/60-1/100.000 di secondo

## SPECIFICHE ELETTRICHE

Requisiti di alimentazione	18-30 Vca o 10-36 VDC
Assorbimento	Inferiore a 3,3 w
Connettore di alimentazione	Morsettiera a 2 pin, estraibile
Connettore video	BNC
Jack obiettivo	Connettore a 4 pin (quadrato, formato mini)

## SPECIFICHE MECCANICHE

Passo obiettivo	C/CS (regolabile)
Montaggio telecamera	Filettatura 1/4" vite UNC-20, parte superiore e inferiore custodia telecamera

## SPECIFICHE AMBIENTALI

Temperatura di funzionamento	Da 14° a 122°F (da -10° a +50°C)
Temperatura di stoccaggio	Da 14° a 158°F (da -10° a +70°C)

## SPECIFICHE FISICHE

Peso (senza obiettivo)	0,77 lb (0,35 kg)
Peso spedizione	0,91 kg (0,9 kg) circa

## CERTIFICAZIONI/BREVETTI

- CE, Classe A
- Certificato UL
- Certificato UL secondo gli standard di sicurezza del Canada
- FCC, Classe B
- Brevetto USA D-460.773

## STAFFE CONSIGLIATE

BS1750/CM1750/  
CM1750S/TB1750  
PCM100

Staffa girevole per montaggio della telecamera a parete, soffitto o piedistallo. Staffa regolabile per il montaggio della telecamera su pareti o soffitti. Include il passaggio cavi integrato per un facile utilizzo Plug-and-Play. Adattabile anche a una cassetta di derivazione elettrica standard di 2" x 4" (5,08 x 10,16 cm).

## ALIMENTATORI CONSIGLIATI

TF2000  
Serie MCS  
Serie WCS

Trasformatore per telecamere a 24 Vca, 20 VA (per telecamera singola).  
Trasformatore multiuscita a 24 Vca, da interno.  
Trasformatore multiuscita a 24 Vca, da esterno.

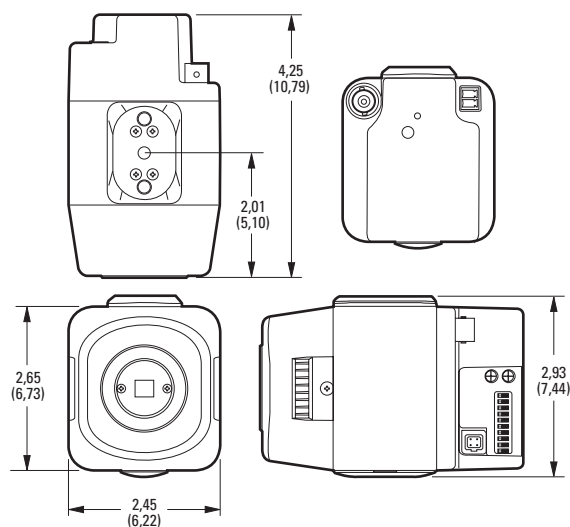
## OBIETTIVI CONSIGLIATI

13FA, Serie FD  
13VA, Serie VD  
13ZD, Serie ZM

Obiettivi a focale fissa, 1/3".  
FA (diaframma manuale); FD (auto iris, DD).  
Obiettivi a focale fissa, 1/3".  
VA (diaframma manuale); VD (auto iris, DD).  
Obiettivi con zoom motorizzato, con formato di 1/3". ZD (auto iris, DD);

## ACCESSORI PER GLI OBIETTIVI

LDC100  
Convertitore auto iris. Converte un obiettivo auto iris tipo DC in un obiettivo auto iris tipo video. Compatibile con obiettivi di tutti i formati.



NOTA: I VALORI TRA PARENTESI SONO IN CENTIMETRI; TUTTI GLI ALTRI SONO IN POLLICI.

**NOTA:** Per installazioni di telecamere in esterno, è consigliabile utilizzare una custodia Pelco.



**Pelco Worldwide Headquarters:**  
3500 Pelco Way, Clovis, California 93612-5699 Stati Uniti  
**Stati Uniti e Canada** Tel: (800) 289-9100 • FAX (800) 289-9150 • DataFAX (800) 289-9108  
**Clienti internazionali** Tel: (559) 292-1981 • FAX (559) 348-1120 • DataFAX (559) 292-0435  
[www.pelco.com](http://www.pelco.com)

CameraPak™ e LowLight™ sono marchi registrati di Pelco. Specifiche soggette a modifiche senza obbligo di notifica. ©Copyright 2002, Pelco. Tutti i diritti riservati.