

Telecamera CCD a colori, Day&Night Serie C10DN

1/3 DI POLLICE, ALTISSIMA RISOLUZIONE, 540 TVL (NTSC/PAL)

Caratteristiche del prodotto

- Struttura compatta
- Day&Night con controllo automatico o manuale
- Sensore immagini CCD da 1/3 di pollice
- Elaborazione dei segnali digitali
- 540 TVL
- Configurazione dei menu su schermo con joystick laterale
- Quattro profili applicativi predefiniti; un profilo definibile dall'utente
- Bilanciamento automatico del bianco, controllo automatico del guadagno, controllo otturatore elettronico e compensazione del controllo luce
- Modalità senza disturbi
- Rilevamento automatico auto iris DC Drive
- Passo ottica CS (le ottiche passo C richiedono l'adattatore opzionale)
- Rilevamento automatico da 24 V c.a./12 V c.c. con Line lock o sincronizzazione interna
- Compensazione dei cavi a lunga distanza
- Attacco da interno alto/basso
- Funzione eclipser

La telecamera **Serie C10DN** è la più piccola telecamera Day&Night offerta da Pelco. La sua tecnologia Day&Night garantisce prestazioni eccezionali nelle condizioni di luce più disparate. La telecamera utilizza inoltre un filtro taglia infrarossi (IR) rimovibile per alternare tra le modalità a colori e in bianco e nero (BW) man mano che le condizioni di illuminazione ambiente cambiano e quando si necessita della sensibilità a infrarossi.

La **Serie C10DN** è una telecamera digitale ad altissima risoluzione con 540 TVL di risoluzione e un'illuminazione minima di 0,3 lux in modalità giorno e 0,07 lux in modalità notte. Le funzioni della telecamera includono alimentazione ad autorilevamento (24 V c.a. con Line lock interna o 12 V c.c. con sincronizzazione interna), controllo automatico del guadagno, controllo otturatore elettronico e modalità senza disturbi. La **Serie C10DN** include anche il bilanciamento automatico del bianco per condizioni di luce difficili e compensazione del controllo luce che regola l'immagine per impedire che gli oggetti appaiano scuri rispetto a un controllo luce molto forte. Queste funzioni di regolazione sono facilmente impostabili dai menu su schermo.



C10DN-6/C10DN-6X
(OBIETTIVO NON FORNITO CON LA TELECAMERA)



C10DN-7X
(OBIETTIVO NON FORNITO CON LA TELECAMERA)

La **Serie C10DN** dispone di un passo CS standard e può essere usata con obiettivi fissi, manuali o auto iris DC drive. L'auto iris viene regolato tramite un connettore quadrato standard a 4 pin, incluso su tutti gli obiettivi auto iris Pelco. Un pannello di controllo posteriore consente di controllare la **Serie C10DN** con luce a infrarossi esterna durante il funzionamento in modalità in bianco e nero.

Questo pratico menu su schermo consente di selezionare mascheratura delle aree, titolazione, correzione dei pixel e profili di luce predefiniti che non si trovano di solito in una telecamera compatta. La **Serie C10DN** consente inoltre l'impostazione su schermo delle modalità a colori/in bianco e nero.

La **Serie C10DN** è rapida e semplice da installare. Le Serie C10DN-6 e C10DN-6X sono ideali per l'uso con le custodie DF5, DF8A, EH100, EH3508 e EH2508. La telecamera fa parte delle soluzioni Pelco dome/custodia a telecamera fissa DomePak® e ImagePak®. Il kit opzionale C10-UM per l'attacco a parete/soffitto/binari facilita l'installazione in molte applicazioni senza custodia, per tutte le modalità (C10DN-6, C10DN-6X e C10DN-7X).



C2944IT / REVISIONE 3-6-08



Standard internazionali
Ente organizzazione registrata;
Sistema di qualità ISO 9001



MODELLI

| | |
|----------|--|
| C10DN-6 | Telecamera CCD Day&Night ad alta risoluzione, da 1/3 di pollice, 24 V c.a. o 12 V c.c., formato NTSC |
| C10DN-6X | Telecamera CCD Day&Night ad alta risoluzione, da 1/3 di pollice, 24 V c.a. o 12 V c.c., formato PAL |
| C10DN-7X | Telecamera CCD Day&Night ad alta risoluzione, da 1/3 di pollice, 230 V c.a., formato PAL |

SPECIFICHE GENERALI

| | |
|--|---|
| Funzionamento Day&Night | |
| Giorno | Filtro taglia infrarossi (IR) |
| Notte | Vetro BK-7 con lo stesso spostamento ottico del filtro per ore diurne |
| Dispositivo a telecamera fissa | CCD da 1/3 di pollice a interlinea |
| Elementi immagini | |
| NTSC | 768 (O) x 494 (V) (circa 380 K) |
| PAL | 752 (O) x 582 (V) (circa 440 K) |
| Area di rilevamento | 3/16 x 1/8 pollici (4,7 x 3,5 mm) |
| Sistema di scansione | |
| NTSC | 525 linee, 2:1 interlacciato |
| PAL | 625 linee, 2:1 interlacciato |
| Sistema di sincronizzazione | Line lock c.a./interna |
| Risoluzione orizzontale | 540 TVL |
| Tipo di obiettivo auto iris | DC/video drive (rilevamento automatico) |
| Sensibilità | |
| A colori | 0,4 lux, f/1.2, 50 IRE, AGC attivo, 89% di riflessione scene |
| In bianco e nero | 0,08 lux, f/1.2, 50 IRE, AGC attivo, 89% di riflessione scene |
| Illuminazione minima | |
| A colori | 0,3 lux, f/1.2, 40 IRE, AGC attivo, 75% di riflessione scene |
| In bianco e nero | 0,07 lux, f/1.2, 40 IRE, AGC attivo, 75% di riflessione scene |
| Rapporto segnale/rumore | >48 dB |
| Fase verticale regolabile | ±90° |
| Controllo automatico del guadagno | Selezionabile |
| Controllo otturatore elettronico | Selezionabile |
| Intervallo otturatore elettronico | |
| NTSC | Da 1/60 sec a 1/100000 sec |
| PAL | Da 1/50 sec a 1/100000 sec |
| Compensazione del controllo | Selezionabile |
| Funzione eclipser | Selezionabile |
| Bilanciamento automatico del bianco | Selezionabile |
| Sincronizzazione interna | Selezionabile |
| Gamma | Selezionabile |
| Modalità senza disturbi | Selezionabile |
| Elaborazione segnale | Elaborazione dei segnali digitali (DSP) |
| Uscita video | 1 Vp-p, 75 ohm |
| Intervallo bilanciamento automatico del bianco | Da 2.500° a 9.500 °K |

SPECIFICHE ELETTRICHE

| | |
|-----------------------------|---|
| Requisiti di alimentazione | |
| C10DN-6 | 24 V c.a. ±15%/12 V c.c. ±15%, 60 Hz |
| C10DN-6X | 24 V c.a. ±15%/12 V c.c. ±15%, 50 Hz |
| C10DN-7X | 230 V c.a. ±15%, 50 Hz |
| Consumo energetico | 3 W |
| Connettore di alimentazione | Morsettiere di alimentazione da 2 pin con blocco a vite |
| Connettore video | BNC |
| Connettore auto iris | Connettore a 4 pin (quadrato, mini) |
| Controlli | Posizione a 5 pulsanti |

NOTA: per l'installazione all'esterno si consiglia l'uso di una custodia Pelco.

SPECIFICHE MECCANICHE

| | |
|--------------------|---|
| Passo ottica | Attacco CS |
| Attacco telecamera | Vite UNC-20 da 1/4 di pollice, in alto o in basso nell'alloggiamento telecamera |

SPECIFICHE AMBIENTALI

| | |
|---------------------------|------------------------------------|
| Temperatura d'esercizio | Da 14° a 122 °F (da -10° a 50 °C) |
| Temperatura di stoccaggio | Da -40° a 140 °F (da -40° a 60 °C) |
| Umidità d'esercizio | Dal 20% all'80%, senza condensa |
| Umidità di stoccaggio | Dal 20% al 90%, senza condensa |

SPECIFICHE FISICHE

| | |
|--------------------------|---|
| Dimensioni (include BNC) | |
| C10DN-6/C10DN-6X | 2,95" (Lu) x 2,17" (La) x 1,97" (A) (7,5 x 5,5 x 5,0 cm) |
| C10DN-7X | 5,50" (Lu) x 2,17" (La) x 1,97" (A) (13,97 x 5,5 x 5,0 cm) |
| Peso (senza obiettivo) | |
| C10DN-6/C10DN-6X | 0,20 lb (0,20 kg) |
| C10DN-7X | 0,88 lb (0,40 kg) |
| Peso (con imballo) | |
| C10DN-6/C10DN-6X | 1 lb (0,45 kg) |
| C10DN-7X | 2 lb (0,90 kg) |

CERTIFICAZIONI

- CE, Classe B
- FCC, Classe B
- UL/cUL

ATTACCHI CONSIGLIATI

| | |
|--------|---|
| C10-UM | Kit attacco universale a parete/soffitto/binari Serie C10 |
|--------|---|

ALIMENTATORI CONSIGLIATI

| | |
|-----------|---|
| TF2000 | Alimentatore per una telecamera da 24 V c.a., 20 VA |
| Serie MCS | Alimentatore per più telecamere da 24 V c.a., da interno |
| Serie WCS | Alimentatore per telecamere singole/più telecamere da 24 V c.a., da esterno |

OBIETTIVI CONSIGLIATI

| | |
|------------------|--|
| 13FA, serie FD | Obiettivi a focale fissa, formato 1/3 di pollice. FA (diaframma manuale); FD (auto iris, DD). |
| 13VA, serie VDIR | Obiettivi varifocal, formato da 1/3 di pollice. VA (diaframma manuale), VD (auto iris, DD); VDIR (auto iris, DD, a infrarossi). |
| Serie 13ZD | Obiettivi zoom motorizzato, formato da 1/3 di pollice (auto iris, DD). |

ACCESSORI PER OBIETTIVI

| | |
|--------|--|
| LDC100 | Convertitore unità con auto iris. Converte un obiettivo con auto iris per DC Drive in un obiettivo con auto iris per unità video ed è compatibile con tutte le dimensioni. |
| PCMA40 | L'adattatore per obiettivo adatta un obiettivo con passo C alle telecamere con passo CS. |



Sede centrale Pelco, Inc:

3500 Pelco Way, Clovis, California 93612-5699 USA

USA e Canada Tel: (800) 289-9100 • FAX: (800) 289-9150

Clienti internazionali Tel: +1 (559) 292-1981 • FAX: +1 (559) 348-1120

www.pelco.com

Pelco, il logo Pelco, DomePak e ImagePak sono marchi depositati Pelco, Inc. Le specifiche e la disponibilità dei prodotti sono soggette a modifica senza preavviso. ©Copyright 2008, Pelco, Inc. Tutti i diritti riservati.