

# Telecamera analogica a colori serie C20-CH

DA 18 A 32 V C.A. (REVISIONE A), 8,5 MM (1/3 DI POLLICE), ALTISSIMA RISOLUZIONE 650 TVL (NTSC/PAL)

## Caratteristiche del prodotto

- 650 linee TV
- Sensibilità 0,25 lux
- Sensore immagini CCD da 8,5 mm (1/3 pollice)
- Elaborazione dei segnali digitali
- Passo dell'obiettivo CS
- Rilevamento automatico auto iris DC Drive
- Day/Night elettronico digitale
- Impostazioni per il bilanciamento del bianco automatico/manuale per condizioni di luce difficili
- Controllo automatico del guadagno selezionabile
- Compensazione controllo luce avanzata
- Rilevamento automatico alimentazione; da 18 a 32 V c.a./12 V c.c. con sincronizzazione interna (Revisione A)
- Riduzione del disturbo digitale (DNR) 2D
- Zone di privacy
- Uscita con doppiino twistato non schermato (UTP) incorporato

La **serie C20-CH** è la telecamera CCD digitale a colori di Pelco per uso generico. È pensata per le installazioni in condizioni di luce fissa. Le sue funzioni assicurano che le immagini siano chiare e nitide in qualsiasi momento in condizioni di luce costante. Le dimensioni della telecamera, abbinate alle numerose funzioni, la rendono la soluzione ideale per la maggior parte delle applicazioni.

La **serie C20-CH** è una telecamera digitale ad altissima risoluzione, con 650 TVL di risoluzione e illuminazione minima di 0,25 lux. Le caratteristiche della telecamera includono il rilevamento automatico dell'alimentazione; da 18 a 32 V c.a. o 12 V c.c. con sincronizzazione interna (Revisione A) e controllo automatico del guadagno (AGC).

La **serie C20-CH** include il bilanciamento del bianco automatico per condizioni di luce difficili, la riduzione del disturbo digitale, per una migliore qualità delle immagini in termini di nitidezza, e la compensazione del controllo luce che regola l'immagine per impedire che gli oggetti appaiano scuri rispetto a un controllo luce molto forte.

La **serie C20-CH** è dotata inoltre di funzionalità analitiche incorporate, tra cui zone di privacy, motion detection e titoli telecamera. Queste funzioni sono facilmente impostabili dai menu su schermo.



SERIE C20-CH  
(OBIETTIVO NON FORNITO CON LA TELECAMERA)

- Motion Detection
- Titoli telecamera
- Riproduzione toni adattativa (ATR) per compensare la gradazione dei soggetti a un livello ottimale

Il comodo menu su schermo contiene funzioni che solitamente non si trovano in una telecamera per uso generico; ad esempio la funzione di mascheratura di alcune aree, titolazione, correzione dei pixel e profili di luce prestabiliti.

L'installazione della **serie C20-CH** è rapida e semplice. La telecamera fa parte della soluzione Pelco dome/custodia a telecamera fissa della serie DomePak® e ImagePak®. Il kit opzionale C10-UM per l'attacco a parete/soffitto/guida facilita l'installazione in molte applicazioni senza custodia, per tutti i modelli.

La **serie C20-CH** dispone di un passo dell'obiettivo CS standard e può essere usata con obiettivi fissi, manuali o con auto iris (DC Drive). L'iris viene regolato tramite un connettore quadrato standard a 4 pin, incluso in tutti gli obiettivi Pelco con auto iris.

**PELCO**

by Schneider Electric

Il presente documento potrebbe essere stato aggiornato dall'ultima traduzione. Per la versione più aggiornata e affidabile, fare riferimento al documento in lingua inglese.

International Standards  
Organization Registered Firm;  
Sistema qualità ISO 9001



C4006IT / NUOVO 30-4-14

# SPECIFICHE TECNICHE

## MODELLI

|           |  |
|-----------|--|
| C20-CH-6  | Telecamera a scatola a colori, alta risoluzione, CCD da 8,5 mm (1/3 di pollice), da 18 a 32 V c.a. o 12 V c.c., formato NTSC (Revisione A) |
| C20-CH-6X | Telecamera a scatola a colori, alta risoluzione, CCD da 8,5 mm (1/3 di pollice), da 18 a 32 V c.a. o 12 V c.c., formato PAL (Revisione A)  |
| C20-CH-7X | Telecamera a scatola a colori con CCD da 8,5 mm (1/3 di pollice), ad alta risoluzione, 220 V c.a., formato PAL                             |

## SPECIFICHE GENERALI

|  |  |
|--|--|
| Dispositivo di imaging                         | Sony® EXview HAD CCD II™ 960H da 8,5 mm (1/3 di pollice) |
| Elaborazione del segnale                       | Nuovo processore del segnale digitale Sony, Effio-E™     |
| Elementi immagine                              |  |
| NTSC   | 976 (0) x 494 (V), circa 480 k                           |
| PAL  | 976 (0) x 582 (V), circa 570 k                           |
| Area di rilevamento                            | 4,7 x 3,5 mm (3/16 x 1/8 pollici)                        |
| Sistema di scansione                           |  |
| NTSC   | 525 linee, 2:1 interlacciato                             |
| PAL  | 625 linee, 2:1 interlacciato                             |
| Sistema di sincronizzazione                    | Interna  |
| Risoluzione orizzontale                        | 650 linee TV   |
| Tipo di obiettivo con auto iris                | DC drive   |
| Sensibilità                                    | 0,25 lux, f/1.2, 30 IRE                                  |
| Commutazione Day/Night elettronico             |  |
| Rapporto segnale-rumore                        | 48 dB (>52 dB per rettifica parametri)                   |
| Controllo automatico del guadagno              | On/off 35 dB   |
| Compensazione controllo                        | Sì   |
| Bilanciamento del bianco                       | ATW/push lock/manuale/anti-CR/user/2/user/push           |
| Correzione colore                              | Con bilanciamento del bianco                             |
| Gamma  | Selezionabile (ATR)                                      |
| Uscita video                                   | 1 Vp-p, 75 ohm   |
| Intervallo bilanciamento del bianco automatico | Da 2.500° a 9.500°K                                      |
| Riduzione del disturbo (DNR)                   | 2D   |
| Zone di privacy                                | Sì   |
| Motion Detection                               | Sì   |
| Titoli telecamera                              | Sì   |

## SPECIFICHE ELETTRICHE

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Requisiti di alimentazione* |   |
| C20-CH-6                    | Da 18 a 32 V c.a. 60 Hz/12 V c.c., da +10% a -15% (Revisione A)                           |
| C20-CH-6X                   | Da 18 a 32 V c.a. 50 Hz/12 V c.c., da +10% a -15% (Revisione A)                           |
| C20-CH-7X                   | 220 V c.a., da +10% a -15%, 50 Hz   |
| Consumo di corrente         |   |
| C20-CH-6/C20-CH-6X          | 3,5 W   |
| C20-CH-7X                   | 4 W   |
| Connettore di alimentazione | morsettiera a 2 pin con push lock, oppure cavo di alimentazione sui modelli da 220 V c.a. |
| Connettore video            | BNC   |
| Connettore auto iris        | Connettore a 4 pin (quadrato, mini)   |

\*Installazioni suggerite (Revisione A):

Per condizioni ambientali esterne da -30° a 50°C (da -22° a 122°F), utilizzare solo un'alimentazione c.a. (da 18 a 32 V c.a.).

Per applicazioni da interno o da esterno con temperatura ambiente da 0° a 50°C (da 32° a 122°F), utilizzare un'alimentazione da 12 V c.c. o un'alimentazione c.a. (da 18 a 32 V c.a.).

## Pelco by Schneider Electric

3500 Pelco Way, Clovis, California 93612-5699, USA

**USA e Canada** Tel. (800) 289-9100 Fax (800) 289-9150

**Altri Paesi** Tel. +1 (559) 292-1981 Fax +1 (559) 348-1120

**www.pelco.com** [www.pelco.com/community](http://www.pelco.com/community)

## SPECIFICHE MECCANICHE

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

## SPECIFICHE AMBIENTALI

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Temperatura di esercizio | Da -10° a 50°C (da 14° a 122°F) |
| Temperatura di magazzino | Da -20° a 60°C (da -4° a 140°F) |
| Umidità d'esercizio      | Dal 20% al 90%, senza condensa  |
| Umidità di magazzino     | Dal 20% al 90%, senza condensa  |

## SPECIFICHE FISICHE

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Dimensioni (incluso BNC) | 108 x 60 x 55 mm<br>(4,25" L x 2,36" P x 2,17" A) |
| Peso (senza obiettivo)   |   |
| C20-CH-6/C20-CH-6X       | 0,30 kg (0,66 lb)                                 |
| C20-CH-7X                | 0,45 kg (0,99 lb)                                 |
| Peso (con imballo)       |   |
| C20-CH-6/C20-CH-6X       | 0,55 kg (1,21 lb)                                 |
| C20-CH-7X                | 0,60 kg (1,32 lb)                                 |

## CERTIFICAZIONI

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

## ATTACCHI CONSIGLIATI

|        |  |
|--------|--|
| C10-UM | Kit attacco universale a parete/soffitto/guida serie C10 |
|--------|--|

## ALIMENTATORI CONSIGLIATI

|           |  |
|-----------|--|
| TF2000    | Alimentatore per una fotocamera, 20 VA                         |
| Serie MCS | Alimentatore per più telecamere, da interno                    |
| Serie WCS | Alimentatore per telecamere singole/più telecamere, da esterno |

## OBIETTIVI CONSIGLIATI

|                  |   |
|------------------|---|
| Serie 13VA, 13VD | Obiettivi Varifocal, 8,5 mm (1/3 di pollice), 13 VA (iris manuale), 13 VD (auto iris, DD) |
| Serie 13ZD       | Obiettivi zoom motorizzati, formato da 8,5 mm (1/3 pollice) (auto iris, DD)               |

Pelco, il logo Pelco e gli altri marchi associati ai prodotti Pelco citati in questa pubblicazione sono marchi di fabbrica di Pelco, Inc. o delle sue affiliate. I nomi di tutti gli altri prodotti e servizi sono di proprietà delle rispettive aziende produttrici. Le specifiche e la disponibilità dei prodotti sono soggette a modifiche senza preavviso. ©Copyright 2014, Pelco, Inc. Tutti i diritti riservati.