



## ADCA470CAFN e ADCA470CAFP

Telecamera Digitale CCD a Colori  
1/3 Pollicicon Funzionalità Avanzate

### Funzionalità:

- Sensore CCD da 1/3"
- Elaborazione digitale del segnale
- Risoluzione 470 linee TV
- Sensibilità bassa illuminazione 0.7 lux
- La modalità Night-Saver™ offre la possibilità di passare da colori a monocromatico per mettere in risalto le immagini a bassa illuminazione
- La modalità DVR-Saver™ salva spazio sull'hard drive DVR
- Rilevazione automatica di lenti autoiris DC o video
- Montaggio C/CS
- Correzione di apertura
- Otturatore elettronico automatico (AES)
- Controllo del guadagno automatico (AGC)
- 7 zone di compensazione del controllo luce (BLC)
- Opzioni di sincronizzazione: line-lock o interna
- Ingresso 24 VCA o 12 VCC
- Trasformatore isolamento interno
- Basso consumo energetico

Le telecamere digitali a CCD ADCA470CAFN e ADCA470CAFP sono la prima scelta di tutte le applicazioni. Una serie di nuove funzionalità avanzate offre subito prestazioni ottimali. Questa telecamera utilizza un riproduttore di immagini 470 TVL ad alta risoluzione, che può catturare le immagini con un'illuminazione molto debole. Esiste anche una modalità colore/monocromo selezionabile Night-Saver™, che mette evidenza automaticamente le immagini in caso di illuminazione molto debole. Quando i livelli di luce dell'ambiente vengono ripristinati, la telecamera ritorna automaticamente alla visualizzazione a colori. Sette zone separate di compensazione del controllo luce (BLC) consentono di posizionare la telecamera in modo personalizzato, in base all'area da osservare e alle aree specifiche interessate.

La modalità selezionabile DVR-Saver™ salva spazio prezioso sull'hard drive DVR. Quando si utilizza la modalità DVR-Saver su un Intellex® di American Dynamics, le dimensioni del file video sono ridotte fino al 30 %.\*

Quando si utilizza una lente autoiris, la telecamera rileverà automaticamente se c'è una lente di tipo DC o video. L'installazione è semplificata, grazie al supporto di montaggio integrato 1/4" x 20 sulla parte superiore e inferiore della telecamera. La telecamera presenta opzioni di line-lock interne e con regolazione di fase per passare all'effetto "rollfree" e un'alimentazione completamente isolata, che consente di collegare più telecamere a una sola fonte 24 VCA. Questo isolamento aiuta ad evitare le connessioni alla terra.

\* I risultati possono variare a seconda del contenuto della scena, del movimento e delle condizioni di illuminazione

# ADCA470CAFN e ADCA470CAFP

DATA SHEET

## Numeri modello

ADCA470CAFN	Telecamera a colori, DSP, 1/3", 470 linee TV, funzionalità avanzate, 0.7 lux, NTSC, 24 VCA/12 VCC
ADCA470CAFP	Telecamera a colori, DSP, 1/3", 470 linee TV, funzionalità avanzate, 0.7 lux, PAL, 24 VCA/ 12 VCC

## Funzioni operative

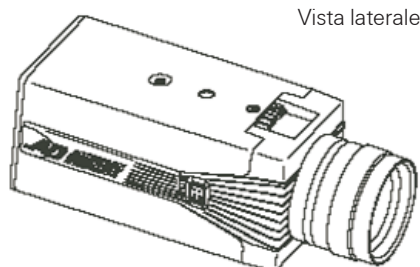
Riproduttore di immagini	Sensore CCD da 1/3"
Uscita video	1.0 V p-p/75 Ohms composita
Conteggio attivo dei pixel	PAL 752 (O) x 582 (V) pixel
Illuminazione minima della scena	0.7 lux (lente f1.2)
Risoluzione orizzontale	470 linee TV
Modalità di compensazione dell'illuminazione	Otturatore elettronico automatico (On/Off)(PAL 1/50 -1/100,000 sec)
Autoiris Drive	Tipo DC o EE (rilevazione automatica)
Compensazione del controllo luce	7 zone, selezionabile
Correzione di apertura	Sì
Modalità di sincronizzazione	Interna o line-lock con regolazione fase 360°
Bilanciamento del bianco	Modalità automatica o manuale
Distorsione geometrica	Nessuna
Rapporto S/R	> 50 dB

## Caratteristiche elettriche

Tensione CA	24VCA (+33%, -15%) @ 50/60 Hz (PAL)
Tensione CC	12 VCC (+15%, -10%)
Consumo alimentazione	Massimo 4.2 watt

## Caratteristiche meccaniche

Montaggio lente	Tipo C o CS
Montaggio telecamera	1/4" - 20 (sopra e sotto)
Dimensioni (L x H x P)	52 x 60 x 123 mm
Peso unitario	350 g
Colore	Grigio chiaro (corpo), grigio scuro (accents)



Vista laterale

## Specifiche ambientali

Temperatura di funzionamento	da -10° a 50° C
Condizioni di magazzino	da -20° a 60° C
Umidità	90% UR (senza condensa)

## Normative

Emissioni	FCC: Part 15, Classe A CE: EN55022, Classe B ICES-003
Immunità	CE: EN50130-4
Sicurezza	UL2044

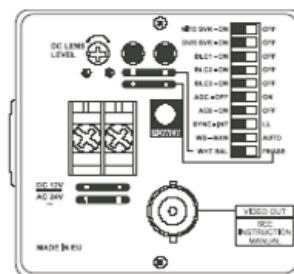
## Controlli

Night-Saver™ (Notte - SVR)	On/Off
DVR-Saver™ (DVR - SVR)	On/Off
Compensazione del controllo luce (BLC1)	On/Off
Compensazione del controllo luce (BLC2)	On/Off
Compensazione del controllo luce (BLC3)	On/Off
Controllo automatico del guadagno (AGC)	On/Off
Otturatore elettronico automatico (AES)	On/Off
Selezione sincronizzazione (Sync)	Int/LL
Bilanciamento automatico del bianco (AWB)	Man/Auto
Regolazione bilanciamento del bianco/fase.	WHT BAL/PHASE

## Connettori

Alimentazione ingresso	Blocco di alimentazione a vite
Video composito	BNC
Iride Video	connettore quadrato a 4 poli
Iride DC	connettore quadrato a 4 poli

Vista posteriore



Per ulteriori informazioni relative al supporto che ADT è pronta a fornirVi, potete visitare il nostro sito internet [www.adteurope.com](http://www.adteurope.com)

L'ADT si riserva il diritto di ritirare o modificare in qualsiasi momento, senza preavviso e a propria discrezione le modalità funzionali ed operative dei prodotti, i prodotti stessi e i servizi.

