

## HCM404LX

### TELECAMERA IN BIANCO E NERO A RISOLUZIONE STANDARD

La telecamera in bianco e nero HCM404LX Honeywell è ideale per le applicazioni di sorveglianza di scarsa illuminazione. Ideata per offrire il massimo delle funzionalità, questa telecamera consente di risparmiare tempo e denaro grazie alla facilità di installazione e all'affidabilità delle sue prestazioni. Il set di funzioni incorporate nella telecamera HCM404LX sono state progettate per garantire immagini ad altissima definizione e richiede poca o nessuna regolazione una volta installata.

Questa telecamera supporta lenti autoiris Direct Drive e Video Style per assicurare un'elevata qualità video anche in condizioni di luminosità variabile. Indipendentemente dal tipo di obiettivi, il montaggio della telecamera è semplice grazie alla dotazione standard composta da un anello adattatore C/CS incorporato e un connettore autoiris a 4 pin. Un blocco con viti a morsetto fornisce un collegamento di alimentazione affidabile e consente di risparmiare tempo di installazione e manutenzione.

La telecamera HCM404LX include un otturatore elettronico automatico per le variazioni di luminosità e un'opzione automatica di compensazione del controllo luce per gli oggetti in primo piano rispetto a uno sfondo molto luminoso. La telecamera HCM404LX offre 400 linee TV di risoluzione CCIR fino a 0,05 Lux.

#### Opportunità di mercato

La telecamera HCM404LX Honeywell rappresenta una soluzione economica per applicazioni di sorveglianza in cui è richiesto il rilevamento di oggetti in condizioni di scarsa luminosità. È ideale per installazioni di vendita al dettaglio, educative, finanziarie e commerciali. Per applicazioni in condizioni di buio estremo, la telecamera HCM404LX può utilizzare l'illuminazione a infrarossi esterna per aumentare la sensibilità in condizioni di scarsa luminosità.

#### Funzioni

- CCD 1/3" con DSP
- 400 linee TV di risoluzione (CCIR)
- Prestazione in condizioni di scarsa luminosità 0,05 Lux (F1,2)
- Opzione automatica di compensazione del controllo luce (BLC)
- Otturatore elettronico automatico (AES)
- 12 VCC o 24 VCA con line lock, fase regolabile
- montaggio obiettivi C/CS
- Supporto di obiettivi DC, video e iris manuale

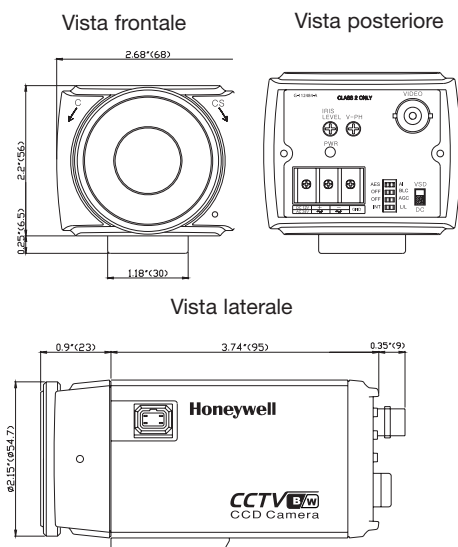


# HCM404LX

## SPECIFICHE

Caratteristiche tecniche	
Standard video	CCIR
Sistema di scansione	625/50 linee (CCIR)
Sensore immagine	CCD a trasferimento di interlinea da 1/3"
Numero di pixel (O x V)	500 x 582 (CCIR)
Illuminazione minima	0,05 lux @ F1,2
Risoluzione orizzontale	400 linee TV (CCIR)
Uscita video	1 Vp-p @ 75 Ohm
Sistema SYNC	12 V CC: interno 24 V CA: Line lock
Rapporto S/N	>50 dB
Controllo automatico del guadagno	On/Off
Otturatore elettronico automatico	1/50 - 1/100.000 sec (CCIR)
Controllo dell'iris delle lenti	DC/Video
ALC	Controllo variabile dell'iris per lenti DC
Regolazione fase Line Lock	AC regolabile Line lock
BLC	On/Off
Caratteristiche elettriche	
Tensione di ingresso	12 VCC/24 VCA
Ingresso, Portata	11 - 16 VCC, 17 - 28 VCA
Soppressione sovratensione	1,5 kW transitoria
Potenza assorbita	2,0 W
Specifiche meccaniche	
Dimensioni (L x H x P)	68 mm x 56 mm x 120 mm
Peso	0,35 kg solo telecamera
Struttura	Contenitore: alluminio Finitura: rivestimento grigio polvere
Montaggio telecamera	piastra di montaggio 1/4 - 20 UNC
Montaggio lenti	anello adattatore regolabile C/CS
Connettore	Uscita video: connettore BNC Lente: connettore a 4 pin Entrata alimentazione: blocco con viti a morsetto
Indicatore dell'alimentazione	Il LED verde indica che la telecamera è accesa
Ambiente	
Temperatura	In esercizio: da -10°C a 50°C Immagazzinamento: da -20° a 70°C
Umidità relativa	Da 20% a 80% (senza condensa)

Di regolamentazione	
Emissioni	FCC, CE (EN55013)
Immunità	CE (EN50130-4)
Sicurezza	EU: 73/23/EEC LVD
Accessori:	
Opzioni obiettivi consigliati	
HLD25V6F12L	2,5 - 6 mm, F1,2, obiettivo autoiris DC
HLD28V8F95L	2,8 - 8 mm, F0,95, obiettivo autoiris DC
HLD27V13DNL	2,7 - 13,5 mm, F1,3, obiettivo autoiris DC
HLD5V50F13L	5 - 50 mm, F1,3, obiettivo autoiris DC
Custodia e montaggio	
AVH530SH4	Custodia - 12-24 V, alluminio, non schermato
AVH530SH5	Custodia - 110-240 VCA, alluminio, schermo parasole
AVH500WMB	Staffa a parete - schermo parasole standard
AVH500CMB	Staffa a parete - gestione cavischermo parasole
Alimentazioni	
HPTV2401D	Uscita 1A 240 V/24 VCA per uso interno
HPTV2408-1D	8 uscite 1A 230 V/24 VCA fuse individualmente per uso interno



Ordini	
HCM404LX	Telecamera in bianco e nero a risoluzione standard 1/3" con DSP, 400 linee TV, 12 V CC/24 V CA, CCIR

**NOTA:** Honeywell si riserva il diritto, senza notifica, di apportare modifiche all'aspetto o alle specifiche del prodotto.

### Honeywell Security

Honeywell Video Systems  
Via della Resistenza 53/59  
20090 Buccinasco  
Milano  
Italia  
Tel: +39 (0)2 4888 051  
Fax: +39 (0)2 4570 1034  
www.honeywell.com/security/it

HVS-HCM404LX-01-IT(0207)DS-LB  
February 2007  
© 2007 Honeywell International Inc.

# Honeywell