

HCM404LX

CAMÉRA NOIR ET BLANC RÉOLUTION STANDARD

La caméra noir et blanc HCM404LX de Honeywell est la solution idéale pour les applications de surveillance en environnement peu éclairé. D'un excellent rapport qualité/prix, elle s'installe facilement et se distingue par ses performances et sa fiabilité. Dotée de fonctionnalités prêtes à l'emploi, cette caméra produit des images d'une excellente qualité et ne requiert quasiment aucun réglage après installation.

La HCM404LX peut être utilisée avec des objectifs Auto Iris Direct Drive et Video Drive, garantissant une qualité vidéo excellente dans des conditions de luminosité changeantes. Quel que soit le type d'objectif, son montage est des plus simples avec une bague de fixation C/CS intégrée et un connecteur Auto Iris à quatre broches. Un bornier à vis assure la fiabilité des connexions à la source d'alimentation tout en permettant un gain de temps au moment de l'installation et pour la maintenance.

La HCM404LX inclut un obturateur électronique automatique pour des modifications du niveau d'éclairage et une option de compensation automatique du rétroéclairage permettant de visualiser des objets situés au premier plan sur un arrière-plan très lumineux. La HCM404LX offre une résolution de 400 lignes TV CCIR jusqu'à 0,05 lux.

Pour quels marchés ?

La HCM404LX est une solution présentant un excellent rapport qualité/prix pour des applications de surveillance où la détection et la reconnaissance des objets en faible éclairage sont essentielles. Elle convient notamment aux applications globales de surveillance en intérieur et en extérieur dans les domaines de la vente au détail (chaînes de magasins), de l'éducation, des finances, et d'autres marchés commerciaux. Dans des environnements particulièrement sombres, la HCM404LX peut utiliser des infrarouges extérieurs pour une meilleure photosensibilité.

Caractéristiques

- CCD de 1/3" avec DSP
- Résolution de 400 lignes TV (CCIR)
- Performances en très faible éclairage 0,05 lux (F1,2)
- Compensation automatique du rétroéclairage (BLC)
- Obturateur électronique automatique (AES)
- 12 V c.c./ 24 V c.a. avec verrouillage de ligne réglable par phase
- Monture d'objectif C et CS
- Prise en charge d'objectifs DC Iris, Video Iris et Manual Iris



HCM404LX

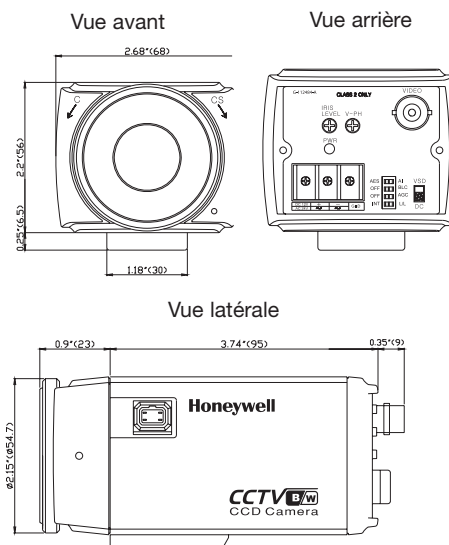
CARACTÉRISTIQUES

Fonctionnement	
Norme vidéo	CCIR
Système de balayage	625/50 lignes (CCIR)
Capteur d'image	CCD à transfert interligne 1/3"
Nombre de pixels (H x V)	500 x 582 (CCIR)
Éclairage minimum	0,05 lux @ F1,2
Résolution horizontale	400 lignes TV (CCIR)
Sortie vidéo	1,0 V crête à crête @ 75 Ohms
Système de sync.	12 V c.c. : Interne 24 V c.a. : Verrouillage de ligne
Rapport S/B	>50 dB
Contrôle de gain automatique (AGC)	Activé/Désactivé
Obturbateur électronique automatique	1/50 – 1/100 000 sec (CCIR)
Commande du diaphragme de l'objectif	DC drive / Video drive
ALC	Commande du diaphragme pour objectifs DC Drive
Réglage du verrouillage de ligne par phase	Verrouillage de ligne c.a. réglable
BLC	Activé/Désactivé
Système électrique	
Tension d'entrée	12 V c.c./24 V c.a.
Plage d'entrée	11 - 16 V c.c., 17 - 28 V c.a.
Suppression des surtensions	1,5 kW transitoire
Consommation électrique	2,0 W
Système mécanique	
Dimensions (L x H x P)	68 mm x 56 mm x 120 mm
Masse	0,35 kg caméra seule
Matériaux utilisés	Boîtier : Finition aluminium, Revêtement en poudre gris clair
Montage de caméra	Fixation de montage 1/4-20 UNC
Monture d'objectif	Bague de montage réglable C/CS
Connecteurs	Sortie vidéo, Connecteur BNC Objectif, Connecteur 4 broches, Alimentation, Bornier à vis
Indicateur d'alimentation	La LED verte indique que la caméra est sous tension
Conditions ambiantes	
Température	Fonctionnement : -10°C à 50°C, Stockage : -20°C à 70°C
Humidité relative	20 % à 80 %, sans condensation

Référence de commande	
HCM404LX	Caméra Noir & Blanc, résolution standard 1/3" avec DSP, 400 TVL, 12 VDC/24 VAC, CCIR

REMARQUE : Honeywell se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis à la conception ou aux spécifications du produit.

Réglementation	
Émissions	FCC, CE (EN55013)
Immunité	CE (EN50130-4)
Sécurité	UE : 73/23/EEC LVD
Accessoires :	
Objectifs recommandés	
HLD25V6F12L	2,5 - 6 mm, F1,2, Auto Iris c.c.
HLD28V8F95L	2,8 - 8 mm, F0,95, Auto Iris c.c.
HLD27V13DNL	2,7 - 13,5 mm, F1,3, Auto Iris c.c.
HLD5V50F13L	5,0 - 50 mm, F1,3, Auto Iris c.c.
Boîtier et fixations	
AVH530SH4	Boîtier – 12-24 V, Aluminium, sans pare-soleil
AVH530SH5	Boîtier – 110-240 V c.a., Aluminium, pare-soleil
AVH500WMB	Support mural - pare-soleil standard
AVH500CMB	Support mural - gestion des câbles pare-soleil
Alimentation	
HPTV2401D	240 V/24 V c.a. Sortie 1 A pour intérieur
HPTV2408-1D	230 V/24 V c.a. 8 sorties de 1 A avec fusible individuel, pour intérieur



Honeywell Security & Data Collection

Honeywell Systems Group
Immeuble Lavoisier
Parc de Haute Technologie
3-7, rue George Besse
92160 ANTONY
France
Tel: +33 (0)1 40 96 20 50
Fax: +33 (0)1 40 96 20 60
www.honeywell.com/security/fr

HVS-HCM404LX-01-FR(0309)DS-GCSC
Mars 2009
© 2009 Honeywell International Inc.

Honeywell