

## HCD484LX

### CAMÉRA COULEUR « VRAI JOUR-NUIT » HAUTE RÉOLUTION

La caméra couleur HCD484LX de Honeywell convient parfaitement aux applications de surveillance 24h/24 7j/7. La HCD484LX s'adapte à différentes conditions d'éclairage afin d'assurer une image de la meilleure qualité possible, même en faible lumière. Quand le niveau d'éclairage est insuffisant pour obtenir une identification vidéo précise en couleur, la caméra retire automatiquement de la visée optique le filtre de suppression des infrarouges et passe en vidéo noir et blanc pour capturer davantage de détails en utilisant la plus grande sensibilité du CCD à la lumière IR. La caméra utilise une logique interne ou une liaison RS485 pour contrôler le passage de la couleur au noir et blanc. La fiabilité du fonctionnement de la caméra s'en trouve améliorée dans des conditions d'installation ou d'éclairage difficiles.

Un menu texte à l'écran simplifie toutes les options de configuration et de réglage. La navigation dans le menu est simple et les réglages de l'image sont accomplis en quelques secondes avec des boutons-poussoirs faciles d'utilisation situés à l'arrière de la caméra.

La HCD484LX inclut un obturateur électronique automatique pour des modifications du niveau d'éclairage et trois zones de compensation automatique du rétroéclairage permettant d'afficher les scènes rétroéclairées. La HCD484LX offre une résolution de 480 lignes TV pour des applications exigeant le meilleur niveau de netteté et une grande fiabilité de la qualité vidéo même dans des conditions de faible éclairage jusqu'à 0,1 lux.

#### Pour quels marchés ?

La caméra haute résolution HCD484LX est conçue pour des applications de surveillance 24 heures/24 et 7 jours/7, y compris avec lumière infrarouge. Elle convient notamment aux applications globales de surveillance en intérieur dans les domaines de la vente au détail, des finances et d'autres marchés commerciaux. Accompagnée du boîtier Honeywell AVH, la HCD484LX constitue une solution économique pour les applications en extérieur (parkings, entrées de bâtiments et voies d'accès par exemple).

#### Caractéristiques

- CCD couleur de 1/3" avec DSP
- Résolution de 480 lignes TV
- Performances « vrai jour-nuit » en faible éclairage jusqu'à 0,1 lux (F1.2)
- Mode d'exposition manuel pour régler la vitesse de l'obturateur
- Obturateur électronique automatique (AES)
- Compensation du rétroéclairage - 3 zones (BLC)
- 12 V c.c./ 24 V c.a. avec verrouillage de ligne réglable par phase
- Prise en charge d'objectifs DC Iris, Video Iris et Manual Iris
- Verrouillage de ligne avec réglage par phase
- Meilleure photosensibilité avec apport de lumière externe infrarouge

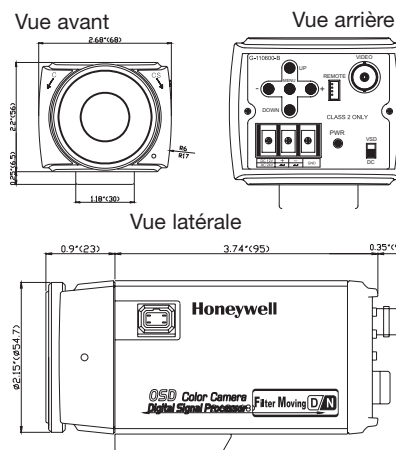


# HCD484LX

## CARACTÉRISTIQUES

Fonctionnement	
Norme vidéo	PAL
Système de balayage	625/50 lignes TV (PAL)
Capteur d'image	CCD à transfert interligne 1/3"
Nombre de pixels (H x V)	752 x 582 (PAL)
Éclairage minimum	0,1 lux @ F1,2
Résolution horizontale	480 lignes TV
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)	Off 10 db-38 db
ALC	Commande du diaphragme pour objectifs DC Drive
Obturbateur électronique automatique	1/50 – 1/100 000 sec (PAL)
Obturbateur électronique manuel	1/50 – 1/10 000 sec (PAL)
Commande du diaphragme de l'objectif	DC drive/Vidéo drive
BLC	3 zones – élevé, moyen, bas, désactivé
Réglage du verrouillage de ligne par phase	Verrouillage de ligne c.a. réglable
Balance des blancs	ATW/AWB/Manuel/Fixe
OSD	Commande par menu/paramétrage du titre
Télécommande	RS485
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	3,5 W
Système mécanique	
Dimensions (L x H x P)	68 mm x 56 mm x 120 mm
Masse	0,38 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
Réglementation	
Émissions	FCC, CE (EN55013)
Immunité	CE (EN50130-4)
Sécurité	UE : 73/23/EEC LVD
Accessoires :	
Objectifs recommandés	
HLD29V8DNL	2,9 - 8 mm, F0,95, Auto Iris c.c. à correction par IR
HLD27V13DNL	2,7 - 13,5 mm, F1,3, Auto Iris c.c. à correction par IR
HLD5V50DNL	5,0 - 50 mm, F1,6, Auto Iris c.c. à correction par IR
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 câblespare-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



Référence de commande	
HCD484LX	Caméra CCD « vrai jour-nuit » haute résolution de 1/3" avec DSP, 480 lignes TV, 0,1 lux, 12 V c.c./24 V c.a., RS485, PAL

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

### 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-HCD484LX -01-FR(0309)DS-GCSC  
Mars 2009  
© 2009 Honeywell International Inc.

# Honeywell