

## HCC484LX

### CAMÉRA COULEUR HAUTE RÉOLUTION

La caméra couleur HCC484LX de Honeywell est idéale pour les applications quotidiennes de surveillance. D'un excellent rapport qualité/prix, elle s'installe facilement et se distingue par ses performances. Dotée de fonctionnalités prêtes à l'emploi, cette caméra produit des images d'une grande qualité dans des applications standard et ne requiert quasiment aucun réglage après installation.

La HCC484LX peut être utilisée avec des objectifs Direct Drive et Auto Iris, garantissant une qualité vidéo excellente dans des conditions de luminosité changeantes. Quel que soit le type d'objectif, le montage sur la caméra 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 HCC484LX 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. Un mode d'exposition manuel est utilisable pour des applications telles que les processus de vision industrielle, qui nécessitent une vitesse de l'obturateur constante. La HCC484LX offre une résolution de 480 lignes TV pour une qualité vidéo de grande fiabilité même dans les conditions de faible éclairage jusqu'à 0,40 lux.

#### Pour quels marchés ?

La HCC484LX de Honeywell s'adresse aux applications globales de surveillance haute résolution d'entrée de gamme, qui nécessitent une image couleur et un système de reconnaissance et d'identification des objets. Elle convient notamment aux applications globales de surveillance en intérieur dans les domaines de la vente au détail (chaînes de magasins), de l'éducation, des finances, et d'autres marchés commerciaux. Accompagnée du boîtier Honeywell AVH, la HCC484LX 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 en très faible éclairage 0,40 lux (F1,2).
- Obturateur électronique automatique (AES)
- Mode d'exposition manuel pour régler la vitesse de l'obturateur
- Compensation automatique du rétroéclairage (BLC)
- 12 V c.c./24 V c.a. avec verrouillage de ligne
- Monture d'objectif C et CS
- Prise en charge d'objectifs DC Iris, Video Iris et Manual Iris

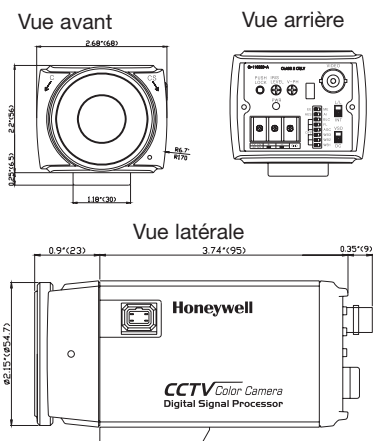


# HCC484LX

## CARACTÉRISTIQUES

Fonctionnement	
Norme vidéo	PAL
Système de balayage	625/50 lignes (PAL)
Capteur d'image	CCD à transfert interligne 1/3"
Nombre de pixels (H x V)	752 x 582 (PAL)
Lumière minimale	0,40 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
Contrôle de gain automatique (AGC)	Activé/Désactivé
ALC	Commande du diaphragme pour objectifs DC Drive
Obturbateur électronique automatique	1/50 – 1/100 000 sec (PAL)
Obturbateur électronique manuel	1/50 – 1/100 000 sec (PAL)
Commande du diaphragme de l'objectif	DC drive/Video drive
Balance des blancs	ATW/AWB/Manuel/Fixe
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	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	
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



Référence de commande	
HCC484LX	Caméra couleur haute résolution CCD 1/3" avec DSP, 480 lignes TV, 12 V c.c./24 V c.a., 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-HCC484LX-01-FR(0309)DS-GCSC  
Mars 2009  
© 2009 Honeywell International Inc.

# Honeywell