



LTC 0335 Caméras monochromes



- ▶ Capteur CDD 1/3"
- ▶ Sensibilité élevée
- ▶ Technologie avancée de traitement numérique du signal
- ▶ Définition standard
- ▶ Détection automatique du type d'objectif
- ▶ Installation aisée
- ▶ Prise en charge des tensions CA ou CC

La gamme LTC 0335 regroupe des caméras CCD 1/3" monochromes, numériques, compactes et robustes. Grâce à leur sensibilité et leur définition supérieures, elles garantissent des performances optimales dans la plupart des circonstances. Outre leur installation aisée, la technologie de traitement numérique du signal, les menus OSD, la qualité d'image supérieure et la fiabilité exceptionnelle de ces caméras monochromes de définition standard garantissent des performances inégalées. La gamme LTC 0335 constitue donc le choix idéal, aussi bien pour les utilisateurs novices que pour les professionnels.

Les caméras LTC 0335 sont également dotées d'un assistant Lens Wizard qui détecte automatiquement le type d'objectif installé. Un menu OSD permet également à l'installateur de régler facilement l'objectif et de procéder à la mise au point sans devoir utiliser des outils ou des filtres spéciaux.

La prise en charge du courant alternatif et continu assure la compatibilité des caméras LTC 0435 avec tous les types de systèmes et limite les outils de formation et d'assistance nécessaires.

Par ailleurs, ces caméras entièrement automatisées sont prêtes à l'emploi et s'installent aisément, même dans les applications les plus exigeantes.

Des menus OSD permettent en outre d'accéder rapidement et facilement aux différentes fonctions des caméras.

Fonctions de base

Technologie Bilinx

Les caméras LTC 0335 intègrent la technologie Bilinx. Cette fonction de communication bidirectionnelle est disponible sur toutes les caméras Bosch de la gamme Dinion. La technologie Bilinx permet aux techniciens de procéder au paramétrage de la caméra et même de mettre à jour le firmware depuis pratiquement n'importe quel point du câble vidéo. Elle réduit les temps de réparation et d'installation, permet des réglages plus précis et améliore les performances générales. Qui plus est, la technologie Bilinx utilise le câble vidéo standard pour transmettre les messages d'alarme et d'état, apportant ainsi de nouvelles fonctionnalités sans câblage supplémentaire.

Certifications et accréditations

Compatibilité électromagnétique

Immunité électromagnétique : conformité à la norme EN50130-4

Émissions électromagnétiques : conformité à la norme EN505022 classe B

Conformité aux normes FCC, classe B, section 15

Sécurité

LTC 0335/10 et LTC 0335/50 : EN60065

LTC 0335/20 et LTC 0335/60 : UL6500

Composants inclus

Quantité Composant

1	LTC 0335 Caméra monochrome
1	Connecteur mâle à 4 broches pour objectif
	Objectif non fourni

Spécifications techniques

Caractéristiques électriques

Modèle	Tension nominale	Plage de tension	Système
LTC 0335/10	12 Vcc 24 Vca 50 Hz	10,8 - 39 Vcc 12 - 28 Vca 45 - 65 Hz	CCIR
LTC 0335/20	12 Vcc 24 Vca 60 Hz	10,8 - 39 Vcc 12 - 28 Vca 45 - 65 Hz	EIA
LTC 0335/50	230 Vca 50 Hz	85 - 265 Vca 45 - 65 Hz	CCIR
LTC 0335/60	120 Vca 60 Hz	85 - 265 Vca 45 - 65 Hz	EIA
Consommation	4 W, objectif non inclus		
Capteur	CCD à transfert d'interligne Format 1/3"		
Éléments actifs			
Modèles CCIR :	512 (H) x 582 (V)		
Modèles EIA :	512 (H) x 492 (V)		
Sensibilité (3 200 K) :			
	Image utile (50 IRE)	Vidéo	
Éclairage de la scène ¹⁾	0,12 lux (0,01 fc)	0,48 lux (0,048 fc)	
Éclairage du capteur	0,024 lux (0,0024 fc)	0,10 lux (0,010 fc)	
Définition horizontale	380 lignes		
Rapport signal/bruit	50 dB		
Gain	Contrôle automatique, 21 dB (max)		
Shutter	Automatique, 1/50 à 1/500 000 s (CCIR), 1/60 à 1/600 000 s (EIA)		
Correction d'ouverture	Horizontale et verticale, symétrique		
Compensation de contre-jour	Pondération de la fenêtre centrale		
Sortie vidéo	Vidéo composite 1,0 Vcàc, 75 ohms		
Synchronisation			
Synchronisation secteur	(Tension CA uniquement) Synchronisation de la caméra sur le point de passage à zéro de la ligne d'alimentation, pour une commutation sans défilement vertical des images. Le retard de phase verticale peut être réglé (0 - 358 degrés) pour permettre la synchronisation verticale dans les installations électriques câblées sur plusieurs phases.		
Synchronisation interne	(Tension CC ou synchronisation secteur désactivée) Cristal interne de série pour tous les modèles.		
Contrôles			
	Niveau vidéo		
	Shutter : obturation automatique (AES)/dés-activé/anti-scintillement		
	Contrôle automatique de gain (AGC) : activé/désactivé		

Modèle	Tension nominale	Plage de tension	Système
			Compensation de contre-jour (BLC) : activée/désactivée
			Auto Black : activée/désactivée
			Réglage de la phase verticale : 0 - 358 degrés

1) Objectif f/1.2, réflexion de la scène de 89 %

Caractéristiques mécaniques

Connecteurs	- Sortie vidéo : BNC - Connecteur vidéo/DC iris : EIA-J 4 broches
En service	
LTC 0335/10 et LTC 0335/20 :	Connecteurs-poussoirs, indépendants en termes de polarité et isolés des bornes de sortie vidéo
LTC 0335/50 :	Cordon d'alimentation à deux fils avec fiche européenne
LTC 0335/60 :	Cordon d'alimentation à deux fils avec fiche polarisée
Support	Haut et bas, 1/4" 20 UNC
Monture d'objectif	C et CS
Dimensions (H x l x P)	58 x 66 x 122 mm connecteurs inclus
Poids	0,45 kg

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement	-20 °C à 50 °C
Température de stockage	-25 °C à +70 °C
Humidité en fonctionnement	5 à 93 % sans condensation

Informations de commande

Modèle | Description

LTC 0335/10 Caméra monochrome

1/3", N/B CCIR, DSP, 380 lignes, 12 Vcc/24 Vca, 50 Hz

LTC 0335/20 Caméra monochrome

1/3", N/B EIA, 380 lignes, 12 Vcc/24 Vca, 60 Hz

LTC 0335/50 Caméra monochrome

1/3", N/B CCIR, DSP, 380 lignes, 230 Vca, 50 Hz

LTC 0335/60 Caméra monochrome

1/3", N/B EIA, DSP, 380 lignes, 120 Vca, 60 Hz

Informations de commande

Modèle | Description

Accessoires

LTC 3364/40 Objectif varifocale

1/3", 2,8 - 12 mm, DC iris, monture CS, F1.4 à 360, connecteur 4 broches

LTC 3374/20 Objectif varifocale

1/3", 5 - 50 mm, DC iris, monture CS, F/1.4 à 185, connecteur 4 broches

TC 120PS Bloc d'alimentation

110-120 Vca/15 Vcc, 50/60 Hz, 300 mA

TC 220PS Bloc d'alimentation

230 Vca/15 Vcc, 50 Hz, 10 VA

TC 220PSX-24 Bloc d'alimentation

230 Vac/20 Vac, 50 Hz, 20 VA

TC 1334 Bloc d'alimentation

120 Vca/24 Vca, 60 Hz, 30 VA

France:
Bosch Security Systems France SAS
Atlantic 361, Avenue du Général de Gaulle
CLAMART, 92147
Phone: 0 825 078 476
Fax: +33 1 4128 8191
fr.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.fr

Belgium:
Bosch Security Systems NV/SA
Torkonjestraat 21F
8510 Kortrijk-Marke
Phone: +32 56 24 5080
Fax: +32 56 22 8078
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be

Represented by