



LTC 2814/90 Moniteur vidéo couleur



Le moniteur couleur LTC 2814/90 est une solution rentable destinée aux applications de vidéosurveillance. Il se présente dans un élégant boîtier équipé de commandes en façade et d'encoches latérales pour le transport. Il peut être placé sur un bureau ou être monté en rack à l'aide d'un kit de montage assorti et facile à utiliser.

Fonctions de base

Il suffit de brancher le moniteur sur une prise secteur et d'appliquer un signal vidéo standard au connecteur d'entrée pour obtenir une image en couleur. Outre l'interrupteur marche/arrêt et le voyant, différentes commandes permettent d'optimiser l'image couleur.

Grâce à sa fonction de détection automatique, le moniteur identifie les signaux d'entrée PAL ou NTSC et bascule automatiquement d'un mode à l'autre. Son panneau arrière peut comporter deux entrées vidéo composite (connecteurs BNC) et une entrée Y/C (connecteur à 4 pôles). Les connecteurs de sortie BNC permettent de raccorder un deuxième moniteur ou un magnétoscope en boucle. Le signal d'entrée règle automatiquement l'impédance sur 75 ohms. Pour les deux entrées vidéo CVBS, un sélecteur permet à l'utilisateur de choisir le signal d'entrée vidéo à afficher (A ou B). Un interrupteur supplémentaire permet de sélectionner l'entrée CVBS ou Y/C. Par ailleurs, la netteté et la stabilité des images, ainsi que

- ▶ Diagonale d'affichage de 34 cm
- ▶ Formats PAL et NTSC avec entrées vidéo composite et Y/C
- ▶ Terminaison automatique
- ▶ Boîtier métallique destiné à réduire les interférences
- ▶ Fonctionnalités audio
- ▶ Large plage d'alimentation
- ▶ Montage en rack (en option)
- ▶ Installation et fonctionnement aisés

le tube cathodique amélioré, font du moniteur LTC 2814/90 un outil idéal pour les professionnels.

En outre, les commandes situées à l'avant du moniteur permettent de régler la netteté, le contraste, la luminosité, la couleur et la teinte (NTSC) des images afin d'obtenir une qualité optimale. Pour les applications sonores, le panneau arrière du moniteur comporte des connecteurs audio et un bouton de réglage du volume.

Certifications et accréditations

Compatibilité électromagnétique (CEM)	Conforme aux réglementations FCC section 15, ICES-003 et CE
Sécurité du produit	Conforme aux réglementations CE et aux normes UL, CSA, EN et IEC. Conforme aux réglementations DHHS 21 CFR

Spécifications techniques

Caractéristiques électriques

Tension nominale	120/230 Vca, 50/60 Hz	
Plage de tension	100 à 240 Vca	
Puissance à la tension nominale	70 W	
Tension		
Format de synchronisation	PAL/NTSC	
Tube cathodique	35 cm en diagonale, angle de déflexion de 90°, pas de masque de 0,66 mm, canons en ligne, protection totale contre l'implosion	
Diagonale d'affichage	34 cm	
Linéarité	Horizontale	10 %
	Verticale	10 %
Définition	350 lignes (CVBS)	
Entrées vidéo		
Vidéo composite	0,5-1,5 Vcàc, synchronisation négative, commutation automatique de la terminaison non équilibrée 75 ohms au fonctionnement Hi-Z en boucle	
Y/C	Impédance : non équilibrée 75 ohms Signal Y : 0,7 Vcàc Signal C : 0,3 Vcàc	
Entrée Audio	Niveau de ligne : 300 mV Impédance : 47 kiloohms	
Sortie Audio	Niveau de ligne en boucle Haut-parleur : 1 W	
Contrôles (Panneau avant)	Volume, netteté, contraste, luminosité, couleur, teinte (uniquement NTSC), sélecteur de vidéo composite A,B/Y/C, sélecteur d'entrée vidéo, marche/arrêt	
(Panneau arrière)	Commutateur d'impédance Y/C	

Caractéristiques mécaniques

Connecteurs

Vidéo composite	Quatre (4) BNC (2 en entrée, 2 en sortie) ; Vidéo Y/C : deux (2) mini-DIN
Audio	Quatre (4) prises phono RCA (2 en entrée, 2 en sortie)
Cordon d'alimentation	Deux (2) trifilaires avec fiche de terre, 1,5 m. Fiche européenne pour l'un et fiche américaine pour l'autre
Boîtier	
Matériau	Acier avec façade en plastique
Finition	Anthracite
Dimensions (L x P x H)	353 x 390 x 330 mm
Poids	14 kg

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C
Température de stockage	-10 °C à 50 °C
Humidité relative	90 %, sans condensation

Informations de commande

LTC 2814/90 Moniteur vidéo couleur	LTC2814/90
35 cm, PAL/NTSC, 350 lignes, avec audio, deux (2) entrées vidéo, 230 Vca, 50 Hz	

Accessoires

LTC 9114/00 Kit de montage en rack	LTC 9114/00
48,26 cm (19") pour un (1) LTC 2814, hauteur de 36 cm	

France:
Bosch Security Systems France SAS
Atlantic 361, Avenue du Général de Gaulle
CLAMART, 92147
Phone: 0 825 078 476
Fax: +33 1 4126 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