

LTC 2814/90

Moniteurs vidéo couleur



Security Systems



- Vision diagonale de 34 cm
- Formats PAL et NTSC avec entrées de signal composite et Y/C
- Terminaison automatique
- Boîtier métallique pour réduire les interférences
- Connecteurs audio
- Large plage d'alimentation
- Possibilité de montage en bâti

Le moniteur couleur LTC 2814/90 est une solution rentable destinée aux applications TVCF. Installé dans un boîtier esthétique, il est équipé de commandes conviviales à l'avant et d'encoches latérales pour le transport. Il peut être placé sur un bureau ou monté dans un bâti à l'aide d'un kit de montage assorti et facile à utiliser.

Installation et fonctionnement aisés

Il suffit de brancher le moniteur sur le secteur et d'appliquer un signal vidéo couleur standard à l'entrée correspondante pour obtenir une image en couleurs. Outre un interrupteur marche/arrêt et un voyant, le moniteur comporte plusieurs commandes permettant d'optimiser les couleurs de l'image.

Gamme d'applications

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 compte 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 Ω .

S'agissant des deux entrées vidéo CVBS, un interrupteur 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 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.

Caractéristiques électriques

N° du modèle	Tension nominale	Plage de tension	Puissance en tension nominale	Format de synchronisation
LTC 2814/90	120/230 Vca,	100 à 240	70 W	PAL/ NTSC
	50/60 Hz			

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

Surface de vision 34 cm en diagonale

Linéarité
Horizontale : 10 %
Verticale : 10 %

Résolution horizontale 350 lignes TV (CVBS)

Entrée vidéo
Vidéo composite 0,5 à 1,5 Vcàc, synchronisation négative, commutation automatique de la terminaison non équilibrée 75 Ω au fonctionnement Hi-Z en boucle

Y/C
Impédance : 75 Ω non équilibrée
Signal Y : 0,7 Vcàc
Signal C : 0,3 Vcàc

Entrée audio
Niveau de ligne : 300 mV
Impédance : 47 kΩ

Sortie audio
Niveau de ligne en boucle
Haut-parleur : 1 W

Commandes

Panneau avant :	Volume
	Netteté
	Contraste
	Luminosité
	Couleur
	Teinte (NTSC uniquement)
Panneau arrière :	Vidéo composite - A, B / commutateur Y/C
	Sélecteur d'entrée vidéo
	Interrupteur marche/arrêt
	commutateur d'impédance Y/C

Connecteurs

Vidéo composite	4 BNC (2 entrées, 2 sorties)
Vidéo Y/C	2 mini DIN
Audio	4 prises phono RCA (2 entrées, 2 sorties)
Cordon d'alimentation	2 cordons trifilaires avec fiche de terre ; 1,5 m de longueur avec une fiche européenne et une fiche américaine

Caractéristiques mécaniques**Boîtier**

Matériau Acier avec façade plastique
Finition Anthracite

Dimensions 353 x 390 x 330 mm (l x P x H)

Poids 14 kg

Caractéristiques environnementales**Température**

Fonctionnement : 0 °C à +40 °C

Stockage : -10 °C à +50 °C

Taux d'humidité relative 90 % (sans condensation)

Conformité du produit**Compatibilité électromagnétique (CEM)**

Conforme aux réglementations FCC section 15, ICES-003 et CE

Sécurité du produit Conforme aux normes CE, UL, CSA, EN et IEC

Conforme aux réglementations DHHS 21 CFR

Accessoires**Kit de montage en bâti LTC 9114/00**

Pour installer un moniteur LTC 2814/90 dans un bâti EIA 19". Une unité en largeur et huit unités en hauteur.

Bosch Security Systems, Inc.
850 Greenfield Road
Lancaster, PA 17601 États-Unis
Tél. : (+1) 800-326-3270
Fax : (+1) 717-735-6560
www.boschsecuritysystems.com

BOSCH