



LTC 2821/91 - Moniteur Couleur 21"



- ▶ Diagonale de 53 cm
- ▶ Définition de 550 lignes
- ▶ Détection automatique des signaux NTSC et PAL
- ▶ Deux entrées audio et vidéo composites en boucle
- ▶ Configuration et réglages via un menu OSD
- ▶ Large plage d'alimentation

Moniteur couleur hautes performances, le LTC 2821/91 allie haute définition, diagonale d'affichage de 53 cm et compatibilité multistandard. Grâce à son haut-parleur intégré et à ses entrées compatibles NSTC et PAL, le moniteur LTC 2821/91 propose un maximum de souplesse pour un large éventail d'applications. Le tube cathodique plat de ce moniteur affiche une image de 53 cm en diagonale, avec un pas de masque de 0,74 mm. Il restitue des images d'une couleur et d'une clarté sans égales, avec une définition supérieure à 500 lignes.

Fonctions de base

Destiné au secteur de la vidéosurveillance, le moniteur LTC 2821/91 est doté de deux jeux d'entrées de vidéo composite et deux entrées audio. Chaque entrée audio et vidéo possède des sorties passives en boucle assurant l'autoterminaison.

Les commandes en façade permettent un réglage aisé du moniteur : netteté, teinte, couleur, luminosité et contraste de l'image. L'affichage à l'écran procure des informations instantanées sur les paramètres sélectionnés.

La fonction de détection automatique identifie les signaux d'entrée NTSC et PAL, et assure l'activation du mode correspondant. Ce moniteur affiche également un message d'absence d'entrée en cas de perte de signal vidéo. De conception polyvalente, ce moniteur est compatible avec une large gamme de sources d'alimentation. Son boîtier métallique ultracompact assure un encombrement réduit au maximum et une résistance à toute épreuve.

Certifications et accréditations

Compatibilité électromagnétique (CEM)

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

Sécurité

Conforme aux réglementations CE ainsi qu'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 Tension	90 W
Format de synchronisation	PAL/NTSC
Tube cathodique	Plat et rectangulaire, diagonale de 53 cm, angle de déflexion de 90°, pas de masque de 0,74 mm, canons en ligne, protection totale contre l'implosion
Diagonale d'affichage	53 cm
Linéarité	Horizontale 3 % (standard) Verticale 3 % (standard)
Définition	500 lignes (minimum) 550 lignes (standard)

Entrées vidéo

Vidéo composite	1 Vcc, synchronisation négative, borne de sortie de signal vidéo passive en boucle (termination automatique)
-----------------	--

Entrée Audio	Niveau ligne 500 mV, 47 kilohms, Hi-Z
---------------------	---------------------------------------

Sortie Audio	Niveau ligne en boucle, haut-parleur 1,5 W
---------------------	--

Commandes (façade)	Magnétoscope, netteté, teinte (NTSC uniquement), couleur, luminosité, contraste, volume, données (2), vidéo, marche/arrêt
---------------------------	---

Voyants

Voyant en façade	Un (1) : Vidéo A (rouge), Vidéo B (vert), Magnétoscope (orange)
------------------	---

Affichage à l'écran	Niveau de réglage, sélection de l'entrée vidéo, perte de signal vidéo
---------------------	---

Caractéristiques mécaniques

Connecteurs

Vidéo A	Vidéo composite : deux (2) BNC (1 en entrée, 1 en sortie)
Vidéo B	Vidéo composite : deux (2) BNC (1 en entrée, 1 en sortie)
VCR IN	Vidéo composite : un (1) BNC
Audio A	Deux (2) prises phono RCA (1 en entrée, 1 en sortie)
Audio B	Deux (2) prises phono RCA (1 en entrée, 1 en sortie)

Connecteurs

Entrée audio (magnétoscope)	Une (1) prise phono RCA
Cordon d'alimentation	Deux (2) connecteurs amovibles IEC trifilaires avec fiche de terre, 1,83 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)	490 x 482 x 444 mm
Poids	26,3 kg

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement	0° C à 40° C
Température de stockage	-25° C à 50° C
Humidité	20 % à 80 %, sans condensation

Informations de commande

LTC 2821/91 - Moniteur Couleur 21"

53 cm, PAL/NTSC, 550 lignes, avec audio, 120/230 Vca, 50/60 Hz

LTC 2821/91

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