

LTC 2813/90

Moniteur vidéo couleur

- Taille d'écran 36 cm (14 pouces)
- Résolution 400 TVL
- Détection automatique des signaux PAL et NTSC
- Grande plage de tension d'alimentation
- Commandes en face avant
- Boîtier métallique minimisant les interférences
- Fonction audio
- Option montage en rack



Le LTC 2813/90 est un moniteur couleur de résolution standard. Son rapport prix/performance en fait une solution optimale pour tout système couleur économique.

Ce moniteur comprend un écran cathodique de 36 cm/14 pouces (mesuré en diagonale). Avec une résolution supérieure à 400 lignes TV, il offre une reproduction des couleurs et une clarté d'image excellentes.

Le LTC 2813/90 comprend deux entrées vidéo composites en boucle, constituées de connecteurs BNC et de sélecteurs d'impédance. Les entrées vidéo sont sélectionnées à l'aide d'un commutateur à glissière en face avant.

Une commande audio de niveau ligne est également disponible. D'autres commandes en face avant permettent d'effectuer des réglages de volume, netteté, luminosité, contraste, saturation et teinte.

Le LTC 2813/90 comporte une fonction de détection automatique du format des signaux d'entrée, PAL ou NTSC. Une alimentation multitension permet d'accepter une grande variété de sources d'alimentation.

Le boîtier métallique compact et peu encombrant du LTC 2813/90 permet le montage en rack normalisé EIA de 19 pouces à l'aide du kit de montage en rack LTC 9113/00 (option).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques électriques

Référence	Tension nominale	Plage de tension	Puissance à tension nominale	Format sync.
LTC 2813/90	120/230 V c.a., 50/60 Hz	90 à 264	65 W	PAL/NTSC

Tube cathodique : diagonale 35,6 cm (14 pouces),
déflexion 90°, pas de masque 0,65 mm, canons à électrons
en ligne, protection intégrée contre l'implosion.

Dimension réelle d'affichage : 33,2 cm (13,1 pouces) en
diagonale.

Linéarité :

Horizontale : 7 %.

Verticale : 7 %.

Résolution horizontale : 350 lignes TV (minimum) ;
400 lignes TV (moyenne).

Entrée vidéo :

Vidéo composite : 0,3 à 1,5 Vc-c, sync. négative.
Commutation manuelle à l'aide du sélecteur d'impédance
entre 75Ω non équilibré et haute impédance (Hi-Z) pour le
fonctionnement en boucle.

Entrée audio : 1 V niveau ligne.

Sortie audio : Niveau ligne boucle, haut-parleur 1 W.

Commandes :

En Face avant :

Volume.

Netteté.

Luminosité.

Contraste.

Couleur.

Teinte (NTSC uniquement).

Sélecteur d'entrée vidéo A/B.

Alimentation : Interrupteur marche/arrêt.

En Face arrière : Deux sélecteurs d'impédance 75 Ω/Hi-Z
(fonctionnement en boucle).

Indicateurs (en face avant) : DEL d'alimentation.

Connecteurs :

Vidéo A :

Vidéo composite : 2 BNC, une entrée, une sortie.

Vidéo B :

Vidéo composite : 2 connecteurs BNC, une entrée,
une sortie.

Audio : 2 prises jack phono RCA, une entrée, une sortie.

Cordon d'alimentation : deux cordons amovibles 3 fils
de 1,5 m (5 pieds) à connecteur CEI avec fiche pourvue
d'une broche de terre : un cordon avec fiche aux normes
européennes et un l'autre avec fiche aux normes
américaines.

Caractéristiques physiques

Habillage :

Matériau : acier avec face avant en plastique.

Finition : anthracite.

Dimensions : 356 l x 380 p x 333 h mm
(14 x 15 x 13,1 pouces).

Poids : 13,2 kg (29 lb).

Caractéristiques ambiantes

Température :

Fonctionnement : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F).

Entreposage : -10 °C à 50 °C (14 °F à 122 °F).

Humidité : 10 % à 90 %, sans condensation.

Homologations

CEM :

Immunité : EN50130-4 1998.

Émissions : EN55022-1 1998, FCC section 15, classe B.

Ce produit est conforme aux règles DHHS 21 CFR en
vigueur à la date de fabrication.

Sécurité :

Exigences CE, LVD : EN60950 1992.

ETL : ANSI/UL1950.

cETL : CAN/CSA_C22.2, n° 950.

Accessoires

Kit rack LTC 9113/00 : pour le montage d'un moniteur
LTC 2813/90 dans un rack normalisé EIA de 19 pouces.
Largeur : une division de rack ; hauteur : 8 divisions de rack.

