

LCD-513-6"5-TA

ERAMME
ELECTRONIQUE

Série 513
Moniteur LCD
Type TFT
6"5 TA

ECRAN
EMBARQUE



Cet écran LCD type TFT est principalement utilisé dans le domaine embarqué. Ses petites dimensions lui permettent d'être intégré dans les cabines de conduite (ferroviaires, véhicules). Il s'intègre dans les tableaux de bord pour la visualisation sur les quais (surveillance,...) ou la rétro vision. Il existe en version couleur mais aussi monochrome.

Il peut être monté en version paysage ou portrait.

Il possède une commande d'inversion de balayage afin de pouvoir passer en mode rétro vision.

Il possède également un mode de mise en veille permettant d'économiser l'appareil lorsque la cabine est inactive.

La dalle type TFT est rétro-éclairé par des LEDs et fournit une forte luminosité (800Cd/m²).

De plus, ses caractéristiques lui permettent de faire face à des températures extrêmes et à de fortes vibrations.

Caractéristiques Techniques

TFT :

Taille : 6"5 format 4/3
Version monochrome ou couleur
Rétro éclairage par LEDs

Mécanique :

- Largeur : 203 mm
- Hauteur : 173 mm
- Profondeur : 102 mm
- Poids : 1,50 Kg

Spécifications Electriques :

Connecteur : Type SUBD 9 points
et BNC

Signaux vidéos : PAL CCIR 15.625Hz / 50Hz entrelacé
NTSC 525 lignes / 60 Hz

Bande Passante vidéo : 8Mhz à -3dB

Fréquence de Balayage : 15.625Hz +/- 500Hz (Horizontal)
50 - 60 Hz (Vertical)
Niveau 1V / 75 Ohms

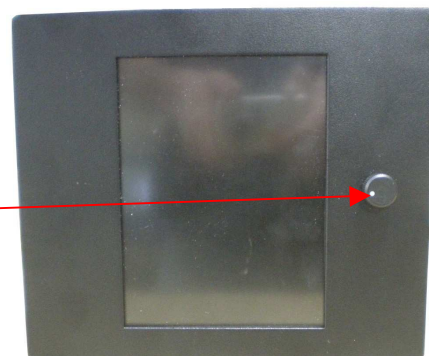
Alimentation : Isolement galvanique primaire secondaire
DC 9V-30V

Consommation : 10W

Luminosité : 800 Cd/m²
Contraste : 600 : 1
Image utile : 132 x 100mm
Résolution de la Dalle TFT : 640 x 480
Angles de vues : H : +/- 80°
V : +/- 70°

Réglages en face AV :

Luminosité



Réglages :

- Par potentiomètre en AV : luminosité
- Par potentiomètres en AR : saturation et contraste

Température

En utilisation : -30°C à +45°C
Hors utilisation : -30°C à +85°C

Humidité

En utilisation (à 40°C): 5% à 95% sans condensation
Hors utilisation : 5% à 95% sans condensation

Conformités :

NF EN 50155 **Ferroviaire**
NFF 16-101-102 **Feu Fumée**