

LCD-513-5"7-BT

ERAMME
ELECTRONIQUE

Série 513
Moniteur LCD
Type TFT
5"7 BT

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 possède 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 (700Cd/m^2).

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

Caractéristiques Techniques

TFT :

Taille : 5"7 format 4/3
Version monochrome ou couleur
Rétro éclairage par LEDs

Mécanique :

- Largeur : 170 mm
- Hauteur : 154 mm
- Profondeur : 83.5 mm
- Poids : 1,30 Kg

Spécifications Electriques :

Connecteur : Type SOURIAU SMS6
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
Version 1 : DC 9V-30V
Version 2 : DC 72V

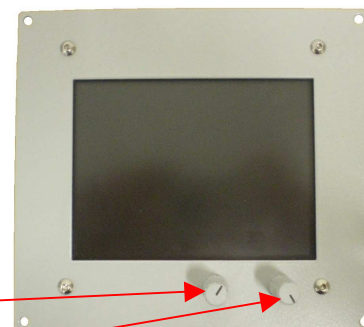
Consommation : 10W

Luminosité : 700 Cd/m²
Contraste : 800 : 1
Image utile : 115 x 86 mm
Résolution de la Dalle TFT : 640 x 480
Angles de vues : H : +/- 80°
V : +/- 70°

Réglages

Luminosité

Contraste



Réglages :

- Par potentiomètres : luminosité et contraste

Température :

Utilisation: -30°C à +60°C
Stockage : -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**