

LCD-513-5"7-SA

ERAME
ELECTRONIQUE

Série 513
Moniteur LCD
Type TFT
5"7 SA

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 (800Cd/m²).

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

Enfin, il est aisé de l'intégrer et de l'extraire, ceci pour faciliter les services de maintenance.

Caractéristiques Techniques

TFT :

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

Mécanique :

- Largeur : 145 mm
- Hauteur : 177 mm
- Profondeur : 200 mm
- Poids : 1,4 Kg

Spécifications Electriques :

Connecteur : Type FRB Flottant male L / PH4 / 4RH
Signaux vidéos : PAL CCIR 15.625Hz / 50Hz entrelacé
Bande Passante vidéo : 15Mhz à -3dB
Fréquence de Balayage : 15.625Hz +/- 500Hz (Horizontal)
50 - 60 Hz (Vertical)
Niveau 1V / 75 Ohms
Alimentation : Isolement galvanique primaire secondaire
DC 16V-30V
Consommation : 10W
Luminosité : 800 Cd/m²
Contraste : 1000 : 1
Image utile : 116 x 87 mm
Résolution de la Dalle TFT : 640 x 480
Angles de vues : H : +/- 80°
V : +/- 80°

Réglages

Luminosité

Contraste



Réglages :

- Par potentiomètres : luminosité et contraste

Température :

En utilisation : -25°C à +70°C

Hors utilisation : -40°C à +80°C

Humidité :

En utilisation (à 40°C) : 15% à 90% sans condensation

Hors utilisation : 15% à 90% sans condensation

Conformités :

NF EN 50155 **Ferroviaire**

NFF 16-101-102 **Feu Fumée**