

Fiche technique

04/03/2016

KIER400

KIT POUR AFFICHEUR LCD



Kit composants + circuit imprimé + accessoires et valise.

Ce kit est particulièrement conçu pour permettre de découvrir, d'expérimenter et de développer des projets à base d'écrans alphanumériques et graphiques. La platine d'expérimentation est capable de gérer les écrans LCD suivants :

- Ecrans alphanumériques de 1 à 4 lignes , de 8 à 40 caractères
- Ecrans graphiques de 128x64 pixels à base de KS108 (ou équivalent)
- Ecrans graphiques de 122x32 pixels à base de SED1520

Selon la version choisie la platine est équipée d'un μ C PIC 16F877 ou 18F452, qui sont programmés avec un Bootloader permettant de les programmer directement à partir du PC sans sortir le μ C de son support. Le kit est accompagné d'un manuel et d'un CDROM contenant des exemples et différents programmes (fichiers .HEX , Bootloader , graphisme ...)

CARACTERISTIQUES :

- Programmation rapide du μ C
- Emplacement pour écrans graphiques et alphanumériques
- Plaque d'expérimentation rapide
- Alimentation régulée intégrée
- Buzzer
- Codeur incrémental
- Bouton poussoir

Fiche technique

04/03/2016

-
- Potentiomètre
 - Mesure de température (circuit DS1821)
 - Barreau de 10 Led's
 - Compatible avec les cartes μ C Réf : KIER121 PIC , GP32 , HC11 , 908QYT ...
si vous ne souhaitez pas travailler avec le μ C PIC installé sur la platine !
 - Alimentation par bloc secteur 12V / 1A fourni.
 - Afficheur alphanumérique 2x16 fourni.
 - PIC 16F877 fourni.

- <u>Documentation technique</u>

- <u>Aide au montage</u>