
Fiche technique

04/03/2016

KIER400CI

KIT AFFICHEUR LCD

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 :

- _ écrans alphanumériques de 1 à 4 lignes , de 8 à 40 caractères
- _ écrans graphiques de 128x64 pixels à base de KS108 (ou équivalent)
- _ écrans 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 ...)

L'exploitation de ce kit est très largement détaillé dans l'ouvrage " Montages pour écrans graphiques " voir ci-dessous :

CARACTERISTIQUES :

- Programmation rapide du μ C - emplacement pour écrans graphique et alphanumérique
- plaque d'expérimentation rapide - alimentation régulée intégrée
- buzzer - codeur incrémental - bouton poussoir - potentiomètre - mesure de température (circuit DS1821) - barreau de 10 Led's -

COMPATIBLE AVEC LES CARTES μ C REF : 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 caractères fourni. PIC 16F877 fourni.

Fiche technique

04/03/2016

Lien vers : Le site de l'auteur