

Pratique du microcontrôleur ST622X - Eric Quagliozi (1998)

SOMMAIRE

1. Présentation générale du ST6225
2. Les interruptions
3. Le temporisateur du ST6225 (Timer)
4. Le convertisseur analogique/numérique du ST6225 (ADC)
5. Les entrées/sorties parallèles
6. Les temporisations logicielles
7. Programmation des fonctions OU et OU exclusif logiques
8. Programmation d'un décalage et d'une rotation à droite
9. Multiplexage d'informations
10. Lecture de données en EPROM
11. Programmation d'une liaison série asynchrone sur un port parallèle

PARTIE PRATIQUE — Réalisations / montages

12. Montages interfaces à liaison série pour PC
13. Montages pour laboratoire de mesures
14. Montages du domaine de la domotique
15. Montages ludiques et utilitaires