



Microcontrôleurs AVR : des ATtiny aux ATmega - 2e éd. - Description et mise en oeuvre

Christian Tavernier

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

Microcontrôleurs AVR : des ATtiny aux ATmega - 2e éd. - Description et mise en oeuvre Christian Tavernier

Les microcontrôleurs de la famille AVR AMTEL possèdent de nombreux atouts : ce sont des microcontrôleurs à architecture RISC ce qui, à la manière des célèbres PIC de Microchip, leur confère une puissance et une rapidité d'exécution des programmes peu commune pour des circuits aussi peu coûteux, et ils se démarquent de nombreux microcontrôleurs concurrents en étant équipés de mémoire de programme de type flash, c'est-à-dire de mémoire programmable et effaçable électriquement en quelques secondes. Cet ouvrage traite de tous les aspects, théoriques et pratiques, des microcontrôleurs AVR : l'unité centrale, les ports d'entrées et de sorties parallèles, la mémoire EEPROM..., les environnements et les outils de programmation, la syntaxe. Il constitue ainsi un véritable outil de référence et de travail, permettant une prise en main rapide du composant. Le CD-ROM comporte l'ensemble des fiches techniques des circuits AVR, ainsi que les listings sources des montages décrits. Nouvelle édition mise à jour, corrigée et enrichie de nombreux exemples d'applications.

 [Telecharger Microcontrôleurs AVR : des ATtiny aux ATmega - 2e éd. ...pdf](#)

 [Lire en Ligne Microcontrôleurs AVR : des ATtiny aux ATmega - 2e é ...pdf](#)

Microcontrôleurs AVR : des ATtiny aux ATmega - 2e éd. - Description et mise en oeuvre

Christian Tavernier

Microcontrôleurs AVR : des ATtiny aux ATmega - 2e éd. - Description et mise en oeuvre Christian Tavernier

Les microcontrôleurs de la famille AVR AMTEL possèdent de nombreux atouts : ce sont des microcontrôleurs à architecture RISC ce qui, à la manière des célèbres PIC de Microchip, leur confère une puissance et une rapidité d'exécution des programmes peu commune pour des circuits aussi peu coûteux, et ils se démarquent de nombreux microcontrôleurs concurrents en étant équipés de mémoire de programme de type flash, c'est-à-dire de mémoire programmable et effaçable électriquement en quelques secondes. Cet ouvrage traite de tous les aspects, théoriques et pratiques, des microcontrôleurs AVR : l'unité centrale, les ports d'entrées et de sorties parallèles, la mémoire EEPROM..., les environnements et les outils de programmation, la syntaxe. Il constitue ainsi un véritable outil de référence et de travail, permettant une prise en main rapide du composant. Le CD-ROM comporte l'ensemble des fiches techniques des circuits AVR, ainsi que les listings sources des montages décrits. Nouvelle édition mise à jour, corrigée et enrichie de nombreux exemples d'applications.

Téléchargez et lisez en ligne Microcontrôleurs AVR : des ATtiny aux ATmega - 2e éd. - Description et mise en oeuvre Christian Tavernier

352 pages

Présentation de l'éditeur

Les **microcontrôleurs AVR** d'Atmel se sont structurés en deux familles principales que sont les **ATtiny** pour les modèles d'entrée de gamme, et les **ATmega** pour les modèles les plus performants. Cet ouvrage vous propose de découvrir le contenu de tous les microcontrôleurs de ces familles.

Après une présentation des éléments communs que sont l'unité centrale et les circuits d'horloge et de reset, il étudie, une à une, toutes les ressources internes de chaque circuit.

Retrouvez les fiches techniques de l'ouvrage sur :

www.dunod.com/contenus-complementaires/97821000744176

et sur le site de l'auteur www.tavernier-c.com. Biographie de l'auteur

Ingénieur-conseil et professeur associé des universités en électronique, informatique et télécommunications.

Spécialiste reconnu des microprocesseurs et microcontrôleurs, ses nombreux ouvrages et articles font autorité depuis plus de vingt-cinq ans.

Download and Read Online Microcontrôleurs AVR : des ATtiny aux ATmega - 2e éd. - Description et mise en oeuvre Christian Tavernier #1F8YRUXKOGV

Lire Microcontrôleurs AVR : des ATtiny aux ATmega - 2e éd. - Description et mise en oeuvre par Christian Tavernier pour ebook en ligne
Microcontrôleurs AVR : des ATtiny aux ATmega - 2e éd. - Description et mise en oeuvre par Christian Tavernier Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres
Microcontrôleurs AVR : des ATtiny aux ATmega - 2e éd. - Description et mise en oeuvre par Christian Tavernier à lire en ligne.
Online Microcontrôleurs AVR : des ATtiny aux ATmega - 2e éd. - Description et mise en oeuvre par Christian Tavernier ebook Téléchargement PDF
Microcontrôleurs AVR : des ATtiny aux ATmega - 2e éd. - Description et mise en oeuvre par Christian Tavernier Doc
Microcontrôleurs AVR : des ATtiny aux ATmega - 2e éd. - Description et mise en oeuvre par Christian Tavernier Mobipocket
Microcontrôleurs AVR : des ATtiny aux ATmega - 2e éd. - Description et mise en oeuvre par Christian Tavernier EPub

1F8YRUXKOGV1F8YRUXKOGV1F8YRUXKOGV