

# Aide-mémoire composants électroniques

Code : 29653

Dunod

Cet aide-mémoire décrit de manière simple et pratique les principales caractéristiques des composants de base, analogiques ou logiques, de l'électronique.

34,60 €<sub>HT</sub>

**36,50 €<sub>TTC</sub>**

## Description

Cet aide-mémoire décrit de manière simple et pratique les principales caractéristiques des composants de base, analogiques ou logiques, de l'électronique :

- Leurs propriétés physiques et leurs principes de fonctionnement.
- Leurs caractéristiques technologiques.
- Leurs domaines d'utilisation à travers des applications concrètes.

Cette 6<sup>ème</sup> édition, actualisée et augmentée, aborde de nouveaux sujets comme les potentiomètres et les modèles en petits signaux, mais aussi un nouveau chapitre consacré aux tests et mesures.

Avec plus de 200 illustrations et un lexique anglais-français, cet ouvrage constitue un précieux outil de travail pour tous les électroniciens.

## Sommaire:

- Notions générales
- Résistances
- Potentiomètres
- Condensateurs
- Bobines
- Transformateurs
- Quartz et résonateurs en céramique
- Varistances
- Thermistances
- Diodes
- Transistors bipolaires

- Transistors à effet de champ
- Thyristors
- Triacs
- Composants optoélectroniques
- Circuits intégrés
- Convertisseurs analogique-numérique et numérique-analogique
- Circuits intégrés logiques
- ASIC et circuits intégrés programmables
- Microcontrôleurs
- Interrupteurs et fusibles
- Piles et accumulateurs
- Échauffement et dissipation thermique
- Fiabilité des composants
- Circuits imprimés
- Documentation sur les composants
- Test et mesures

**6<sup>ème</sup> édition - 416 pages. PIERRE MAYÉ.**  
Code EAN : 9782100828913