

Électronique analogique : composants passifs, composants actifs, normalisation
Auteur : Christian Hoch & M. Vukonic (1996)

Sommaire

1. Normalisation
2. Symboles littéraux
3. Composants passifs
 - Marquage des composants passifs
 - Résistances
 - Potentiomètres
 - Condensateurs
 - Inductances
 - Vibrateurs piézoélectriques
4. Composants à semi-conducteurs
 - Généralités
 - Diodes
 - Transistors bipolaires
 - Transistors à effet de champ
5. Composants optoélectroniques
 - Diode électroluminescente (LED)
 - Photodiodes, phototransistors, photocoupleurs
 - Fibres optiques
 - Diode laser
 - Affichage à cristaux liquides (LCD)
 - Opérateurs analogiques – Représentation normalisée
6. Circuits intégrés
 - Amplificateurs linéaires intégrés
 - Amplificateurs de puissance intégrés
 - Comparateurs de tension
 - Régulateurs de tension
 - Filtres