

Libro - Transistor BJT - teoria e pratica

Prezzo: 12.90 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 12.90 €



L'avvento dei circuiti integrati sempre più specializzati e successivamente microcontrollori hanno pian piano preso il sopravvento nel laboratorio domestico del maker moderno, allontanandolo inconsapevolmente dalla progettazione elettronica di circuiti discreti. Resistenze e condensatori gravitano sempre attorno ai circuiti integrati, ma componenti come i transistor sono impiegati sempre meno, se non per attività marginali. Questo testo vuole far riscoprire questo componente in particolare il transistor BJT, che si presta perfettamente per la realizzazione di circuiti discreti didattici per conoscere e analizzare diverse applicazioni nella progettazione di circuiti attraverso un approccio teorico-pratico. Ogni capitolo può essere visionato senza leggere i precedenti, ma è consigliato per il neofita seguire il naturale succedersi dei capitoli. Si è cercato di cogliere le applicazioni fondamentali per non confondere troppo e dare una visione più generalizzata possibile del transistor BJT in quelle più diffuse accompagnando il lettore verso la progettazione di circuiti in totale autonomia.

Contenuto

- Le basi
- Il transistor interruttore
- Il transistor regolatore
- Il transistor amplificatore
- Appendice: Tabella resistenze serie E12
- Appendice: Condensatori
- Appendice: Transistor BJT
- Appendice: Diodi Zener 500mW
- Appendice: Diodi Zener 1W
- Appendice: Formulario

Informazioni aggiuntive

- **Autore:** Paolo Di Leo
- **Pagine:** 122