

Elettronica facile. Elettricità, elettrostatica, magnetismo, componenti passivi e attivi, circuiti integrati, trasformatori, elettronica analogica e digitale...

In commercio dal:

03/09/2009

Collana:	Elettronica
Anno edizione:	2009
EAN:	9788895990484
Category:	Ingegneria e informatica
Editore:	Sandit Libri



[Elettronica facile. Elettricità, elettrostatica, magnetismo, componenti passivi e attivi, circuiti integrati, trasformatori, elettronica analogica e digitale....pdf](#)

[Elettronica facile. Elettricità, elettrostatica, magnetismo, componenti passivi e attivi, circuiti integrati, trasformatori, elettronica analogica e digitale....epub](#)

L'elettronica è una materia affascinante perchè spiega tanto del progresso dell'umanità e ci fa capire come funziona gran parte degli apparecchi che usiamo quotidianamente: radio, televisione, cellulare, telefono di casa, computer, antifurto, ecc. Ma nello stesso tempo questa "chiave magica" appare ai più appesa sopra un precipizio, dove pochi possono avventurarsi per prenderla e aprire con essa le porte della scienza moderna. In questo volume proviamo a spiegarla nei suoi fondamenti, partendo dall'elettricità, dall'elettrostatica e dal magnetismo, che sono più intuitivi, quindi proseguendo con i componenti fondamentali usati nei circuiti elettronici e quindi con la spiegazione dei dispositivi analogici e digitali, fino ad arrivare al funzionamento di radio e televisione e del computer. Non manca un accenno al funzionamento del trasformatore e del motore elettrico in corrente continua.