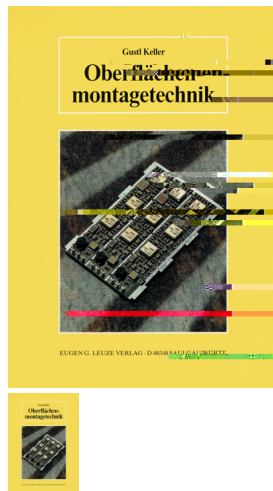


Oberflächenmontagetechnik



Eine praxisnahe Einführung in die SMT Von Gustl Keller. Erste Auflage 1995. 128 Seiten mit 97 Abbildungen und 14 Tabellen.

Bewertung: Noch nicht bewertet

Preis

ermäßigter Preis 40,19 €

43,00 €

Netto-Preis: 40,19 €

Enthaltene MwSt.: 2,81 €

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)

Beschreibung

Die Oberflächenmontagetechnik oder Surface Mount Technology (SMT) ist in den letzten Jahren zur wichtigsten Aufbautechnik elektronischer Baugruppen und zur wichtigsten Montagetechnik elektronischer Bauelemente geworden.

Sie hat sich rasant entwickelt und ihre Bedeutung wächst ständig.

Dieses Buch soll den Einstieg in und den Umgang mit der SMT erleichtern. Trotz seiner Kompaktheit vermittelt es mehr als nur ein Grundwissen. Die SMT wird umfassend und ganzheitlich dargestellt. Das Buch zeigt die Beziehungen zwischen Bauelementen, Schaltungsträgern, Design und Produktion auf.

Die Hauptkapitel des Buches:

- Einführung in die SMT
- Stand und Zukunft der SMT
- SMT-Bauelemente
- SMT als System
- Design von SMT-Baugruppen
- Schaltungsträger für die SMT
- Auftragen von Lotpaste und Kleber
- Bestücken von SMD
- Löten von SMT-Baugruppen
- Reinigen vom SMA
- Qualität in der SMT

- Organisation und Layout von SMT-Fertigungen
- Literatur