

(Ebook free) Taschenbuch der Hochfrequenztechnik: Band 1: Grundlagen

Taschenbuch der Hochfrequenztechnik: Band 1: Grundlagen

Von H. H. Meinke

ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



DOWNLOAD



READ ONLINE

Produktinformation - Verkaufsrang: #181320 in BcherVerffentlicht am: 2009-02-22Abmessungen: 10.53 x .85b x 7.69l, 1.18 Pfund Einband: Taschenbuch376 Seiten | File size: 65.Mb

Von H. H. Meinke : Taschenbuch der Hochfrequenztechnik: Band 1: Grundlagen before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Taschenbuch der Hochfrequenztechnik: Band 1: Grundlagen:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. sehr gut.Von Dr. Lothar SchumannDas Taschenbuch fr Hochfrequenztechnik in 3 Bnden ist ein gelungenes Nachschlagewerk der theoretischen Elektrotechnik.Alle die tiefer in diese Materie eindringen wollen, finden hier den theoretischen Einstieg in ihre Projekte und eine Menge Hinweisefr darauf aufbauende Spezialliteratur. Die mathematischen Beschreibungen verlangen vom Leser Hochschulniveau!Alles in allem also sehr gut und daher

empfehlenswert. 10 von 10 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Absoluter MUSS für HF-Techniker
Ein Kunde
Dieses Werk ist (leider) derzeit das einzige deutschsprachige Kompendium zur HF-Technik, das sowohl Theorie wie auch praktische Anwendungen nahezu vollständig abdeckt. Einzig: Vorkenntnisse in der HF-Technik und Ingenieur-Mathematik sollte man schon mitbringen, da viele Dinge knapp abgehandelt werden, wobei erstaunlicherweise keine Details ausgelassen werden. Ich bin seit gut 20 Jahren in der Branche tätig und habe schon alle bekannten Bücher zu dem Thema. Viele Formeln, Näherungen und Zusammenhänge für die Praxis findet man nur mehr in diesen Büchern (und vielleicht in Unterlagen von Rohde Schwarz), wie ZB Antennentechnik, Berechnung und Messung von EM-Feldern. Die meisten Werke anderer Autoren behandeln entweder schwerpunktmäßig schaltungstechnische Details und Bauelemente oder die reine Systemtheorie. Da der Verlag keine Neuauflage plant, wird mit diesem Werk die letzte Quelle HF-technischen Wissens dieser Art verschwunden sein. Mein Tipp: Wem bisher der relativ hohe Preis abgeschreckt hat aber trotz anderer "preisgünstiger" Quellen immer noch Fragen zur HF-Technik hat, sollte hier bald zuschlagen, ehe es zu spät ist.
2 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. 5. Auflage aus dem Jahr 1992
Von Hyperion
Die hier bei angebotene 5. Auflage ist aus dem Jahre 1992, also derzeit 20 Jahre alt. Unverständlicherweise wird als Erscheinungstermin bei dem Jahr 2009 genannt. Im Bereich der Hochfrequenztechnik hat sich insbesondere durch den verstärkten Computereinsatz beim Entwurf von Komponenten und Systemen die Methodik an vielen Stellen verändert, so dass das Buch zwar nach wie vor die Grundlagen (sehr komprimiert aber dafür auch sehr weitgefächert) vermittelt, dem Leser allerdings keine Hinweise gibt, wie heute mit modernen HF-Software-Werkzeugen gearbeitet wird.
Zusammengefasst: Aktualität: 1 Stern
Grundlagendarstellung: 3-4 Sterne

Kurzbeschreibung
F. W. Gundlach
1 Hinweise zur Benutzung
2 Physikalische Größen, des Taschenbuchs ihre Einheiten und Formelzeichen
Directions for the use of the book
Physical quantities, units and symbols
Zum Suchen kann man entweder das ausführliche Inhaltsverzeichnis am Anfang des Buches
Allgemeine Literatur: DIN Taschenbuch 22: Einheiten und oder das alphabetische Sachverzeichnis am Ende
Begriffe für physikalische Größen (Normen, AEF-Taschenbuch 1), DIN Taschenbuch 202: Formelzeichen, Formelsatz, Mathematische Zeichen und Begriffe (Normen, Das Buch gliedert sich in Teile, die mit Groß- AEF-Taschenbuch 2), Berlin: Beuth 1984.
Gerrnan, S.; Buchstaben gekennzeichnet sind. Jeder Teil ist in Drath. P.: Handbuch der SI-Einheiten. Braunschweig: Vieweg 1979.
Kapitel gliedert, die mit arabischen Ziffern nummeriert sind. Falls erforderlich, sind die Kapitel in Abschnitte unterteilt. Auf jeder linken Buch- Im Taschenbuch der Hochfrequenztechnik
Kennbuchstabe und Überschrift den alle physikalischen Erscheinungen (Körper, des Teils und auf jeder rechten Buchseite ist oben Vorgänge, Zustände) mit Hilfe von physikalischen Stichwörtern angegeben.
Größen beschrieben, die im folgenden kurz oder Abschnitts angegeben. Größen genannt werden (vgl. DIN 1313 und Alle Gleichungen tragen am rechten Rand der DIN 1301 [1]). Diese Größen können Skalare, Buchseite eine Zahlenbezeichnung, z. B. (14).