2024/05/02 05:14 1/2 Literatur

Literatur

Analoge Filter

* Der englische Wikipedia-Artikel eignet sich als Einstieg in das Thema. * In The Art of Electronics finden sich zwanzig gut lesbare Seiten zu analogen Filtern. * Der Tietze/Schenk, "Halbleiter-Schaltungstechnik" enthält im hinteren Teil eine recht ausführliche Darstellung von analogen Filtern. * Das Standardwerk zum Thema analoge Filter ist: Electronic Filter Design Handbook, McGraw-Hill. ISBN 0-07-070441-4

Gesammelte Schaltungsideen

* National AN-32: FET Circuit Applications

Spannungsgesteuerte Widerstände

Resistance Simulator With Dual Output OTA (PDF)

dB or not dB?

Ein Reader von Rhode&Schwarz über alles, was man noch nie über Dezibel, dBa, dBm, Intensität und Rauschleistung wissen wollte. in deutsch und in englisch

Power-MOSFETS

Eine von Renseas (ehemals NEC) zusammengestellte Sammlung von Hinweisen für den Einsatz von MOSFETs: Power MOSFET Application Note

In der Application Note Understanding MOSFET Data von Supertex wird erklärt, was die diversen Kenngrößen in den Datenblättern bedeuten. Eine ähnliche Aufklärung leistet IXAN0065.pdf von IXYS.

Opamps for Everyone

Diese Application-Note ist eine Art Klassiker, die fast alles enthält, was es zu Operationsverstärkern zu sagen gibt: Opamps for Everyone

Last update:

 $2014/\overset{\circ}{1}0/07 \qquad \text{schaltungsentwurf:literatur https://elektroniq.iqo.uni-hannover.de/doku.php?id=schaltungsentwurf:literatur&rev=1412702436-17:20}$

From:

https://elektroniq.iqo.uni-hannover.de/ - ElektronIQ

Permanent link:

https://elektroniq.iqo.uni-hannover.de/doku.php?id=schaltungsentwurf:literatur&rev=1412702436

Last update: 2014/10/07 17:20

