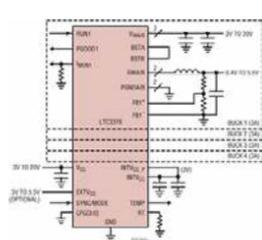


Dezember 2019 Update

Aktuelle Informationen neuer Produkte und Highlights

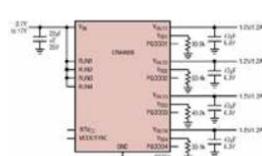
Bitte wenden Sie sich an Ihr Semitron-Team, wenn Sie diese monatlichen Updates nicht erhalten möchten

Power Management-Lösungen



LTC3376: Vierkanaliger 20V-DC/DC-Abwärtswandler mit 8 konfigurierbaren 1,5A-Leistungsstufen

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



LTM4668/LTM4668A: Vierfach-DC/DC-µModule-Regler mit konfigurierbarem 1,2A-Ausgangsarray

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

Analoge Komponenten



ADA4625-2: Rauscharme, schnell einschwingende Einzelversorgung mit 36V, 18MHz, RRO und JFET-Operationsverstärker

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



ADM3057E: Signal- und leistungsisolierter CAN-Transceiver für CAN-FD mit 3kV Effektivspannung

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



ADIS16507: Präzise Miniatur-MEMS-IMU

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

Flüssigkeitsmessungen – angefangen bei Wasser bis hin zu Blut:

Dieser Artikel behandelt Flüssigkeitsmessungen für medizinische Zwecke und beschreibt dabei sowohl die einzelnen Anwendungen als auch die Einsatzflexibilität von Impedanzmessungen.

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

Optimierte Sigma-Delta-modulierte Strommessung für Motorsteuerungen:

Dieser Artikel ist der erste von zwei Beiträgen. Teil 1 beschreibt die Demodulation von Sigma-Delta-codierten Daten unter Verwendung von Sinc-Filtern in einer Motorsteuerungsanwendung. Anschließend werden verschiedene Ansätze für die Synchronisation von Sinc-Filtern und Steuerungsalgorithmen genauer untersucht.

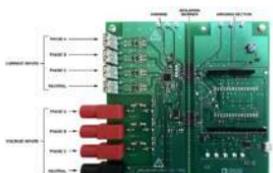
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

Neue Referenzdesigns



ADE9153A: Schaltung zur Energiemessung mit mSure®-Autokalibrierung

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



ADE9000: Hochleistungs-IC für Mehrphasen-Energie- und Leistungsqualitätsüberwachungs-Anwendungen

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



AD-96TOF1-EBZ: 3D-Time-of-Flight-Entwicklungsplattform Ab Januar verfügbar

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

Semitron Linecard

