

## September 2019 Update

Aktuelle Informationen neuer Produkte und Highlights

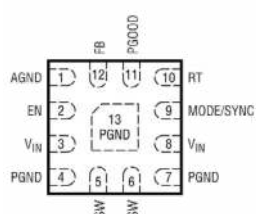
Bitte wenden Sie sich an Ihr Semitron-Team, wenn Sie diese monatlichen Updates nicht erhalten möchten

### Power Management-Lösungen



**LTM8024:** Rauscharmer  $\mu$ Module-Regler mit 40VIN und zwei 3,5A-Abwärtsreglern oder einem 7A-Abwärtsregler

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**LTC3307:** Synchroner rauscharmer Abwärtsregler mit 5V und 3A im 2 mm x 2 mm-LQFN-Gehäuse

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**MS621R und MS421R:** SII entwickelt den weltweit ersten MS-Lithium-Akku für die Reflow-Montage mit 3,3 V, hoher Kapazität und langer Lebensdauer

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

#### Wie die Sensorleistung zustandsbasierte Überwachungslösungen ermöglicht

Es gibt neue Möglichkeiten zum Erfassen, Messen, Interpretieren und Analysieren von Daten in industriellen Anwendungen, insbesondere bei zustandsbasierten Überwachungslösungen. Sensoren der nächsten Generation, basierend auf MEMS-Technologie, kombiniert mit fortschrittlichen Algorithmen für diagnostische und prognostische Anwendungen machen dies möglich.

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

#### Verwenden Sie den "Selection Guide 2019" um sich über die neuesten Produkte und Signalketten im Bereich "Precision" zu informieren

Präzision gehört die Zukunft. Mit dem umfangreichsten Portfolio an Operationsverstärkern, Präzisionswandlern (ADCs und DACs), digitalen Potentiometern, Temperatursensoren, Spannungsreferenzen, Schaltern und Multiplexern hilft Ihnen Analog Devices die schwierigsten Designherausforderungen zu lösen.

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

### Analog- und Sensorlösungen



**ADcmXL3021:** Triaxialer Vibrationssensor mit großer Bandbreite und geringem Rauschen

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**AD5941:** Hochpräzises Impedanz- und elektrochemisches Frontend

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**AD5423:** Einkanaliger 16-Bit Strom-/Spannungsausgang-DAC mit HART-Konnektivität

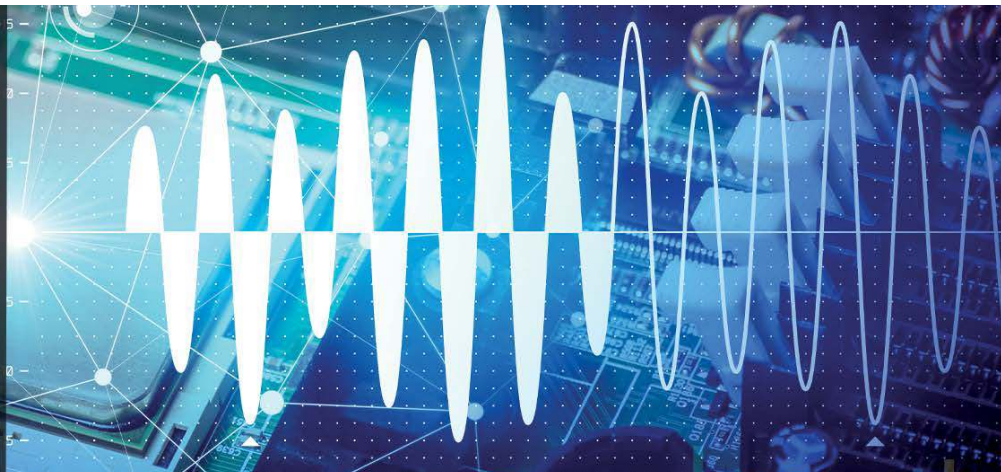
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

### Ankündigung eines Seminars

**LTspice Seminar von SEMISTRON und Analog Devices**

Sep 24, 2019 | 09:00 - 16:30 Uhr  
Karlsruhe

**Jetzt Registrieren (Teilnahmegebühr: € 29.-)**



### Semitron Linecard

