

## Januar 2020 Update

Aktuelle Informationen neuer Produkte und Highlights

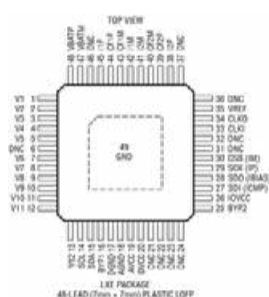
Bitte wenden Sie sich an Ihr Semitron-Team, wenn Sie diese monatlichen Updates nicht erhalten möchten

### Power Management-Lösungen



**ADP5360:** Fortschrittlicher Batterie-Management-PMIC (Power Management IC) mit extrem geringer Leistungsaufnahme, Batterieschutz, Abwärts- und Abwärts-/Aufwärts-Schaltregler

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**LTC2949:** Strom-, Spannungs- und Ladungsüberwachung für Hochspannungsbatteriesätze

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**LT8228:** Bidirektionaler synchroner 100V-Abwärts-/Aufwärtsregler mit Verpolungs-, Gegenstrom- und Fehlerschutz

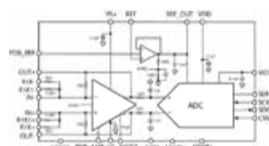
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

### Batteriemangement-Lösungen



Die voll ausgestatteten Akkulade- und PowerPath™ -Manager-ICs von Analog Devices, LTC4162 und LTC4015, vereinfachen ein sehr schwieriges Hochspannungs- und Hochstromladesystem.

### Analog- und Sensorlösungen



**ADAQ4003:** µModule-Datenerfassungslösung mit 2 MSPS und 18 Bit in BGA-Ausführung

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**ADuM6420A/1A/2A:** Vierkanal-Isolatoren mit integrierten DC/DC-Wandlern

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**ADIS16500:** Präzisions-Miniatur-MEMS (Mikrosystem)-IMU (inertiale Messeinheit)

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

### Industrielles Ethernet



**REM-Switch-Familie:** Unterstützt alle wichtigen Industrial-Ethernet-Protokolle und verbindet beliebige Prozessoren, um ein beliebiges Feldgerät oder Controller-Anwendung zu erstellen.

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**ADIN1200:** Robuster 10/100-Industrial-Ethernet-PHY mit geringem Stromverbrauch

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**ADIN1300:** Robuster 10/100/1000-Industrial-Ethernet-PHY mit geringer Latenz und geringem Stromverbrauch

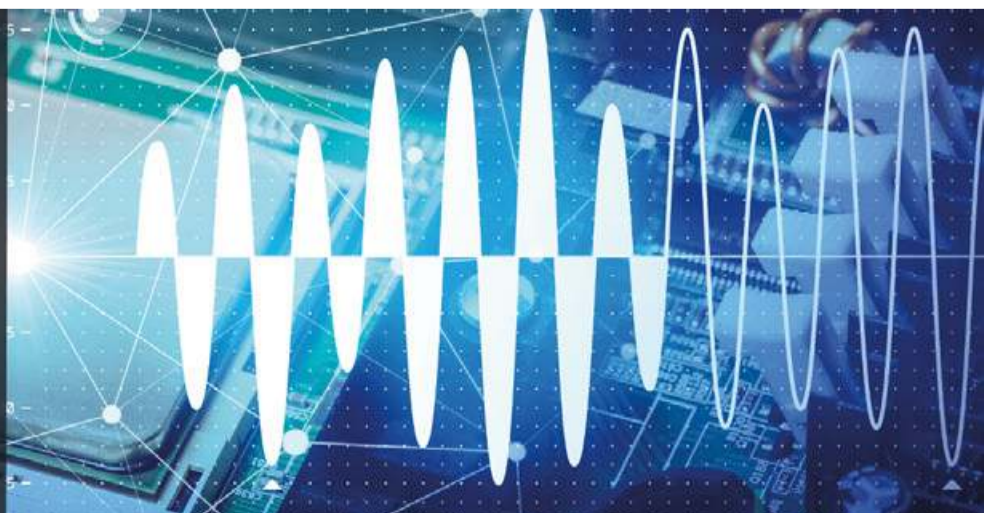
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

### Ankündigung eines Seminars

**LTspice Seminar von SEMISTRON und Analog Devices**

Feb 18, 2020 | 09:00 - 16:30 Uhr  
Freiburg

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



### Semitron Linecard

