

Mai 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



Analog Devices LTC3892:
60V Low IQ, zweifach, 2 Phasen
synchroner DC/DC Abwärts Controller,
der alle synchronen N-Kanal MOSFET-
Leistungsstufen steuert

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



Analog Devices LTC4376:
Eine 7A ideale Diode, die einen
internen 15mΩ N-Kanal MOSFET
verwendet, um eine Schottky-Diode zu
ersetzen, wenn sie in Dioden ORing und
Hochstromanwendungen verwendet wird

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

Analog Technologies - Neue Produkte und Lösungen



Analog Devices CN0365:
16-Bit, 600 kSPS, Low Power
Datenerfassungssystem für
Hochtemperaturumgebungen in
Anwendungen wie Industrie, Automobil
und Luftfahrt

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



Analog Devices CN0429:
Elektrochemisches Gasmesssystem mit
Sensordiagnostik für Anwendungen,
die von der Messung der Luftqualität in
Gebäuden bis zu industriellen Lösungen
zum Nachweis giftiger Gase reichen

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

Analog Devices ausgewählter Artikel: Drahtlose Stromversorgung für batterielose Anwendungen

Frage:Meine Anwendung hat
keinen Akku. Kann man sie
drahtlos mit Strom versorgen?
Antwort:Ja, sicher - eine
einfache integrierte Nanopower
Lösung, die ursprünglich für die
Energiegewinnung entwickelt
wurde, ist verfügbar.

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

Analog Devices ausgewählter Artikel: Einfache Akkuladegerät-ICs für jeden Akkutyp

Batteriebetriebene
Geräte erfordern eine
Vielzahl von Ladequellen,
Batteriechemikalien,
Spannungen und Strömen.
Zum Beispiel erfordern
Batterieladegeräte für
industrielle und Kfz-Batterien
höhere Spannungen und
Ströme, da neuere Akkus für
große Batterien für alle Arten
von Batteriechemikalien auf
den Markt kommen. Bisher
wurde eine umständliche
Kombination von ICs und
diskreten Komponenten
routinemäßig verwendet. Zur
Lösung dieser Probleme stehen
einfachere und viel kompaktere
monolithische Lösungen zur
Verfügung.

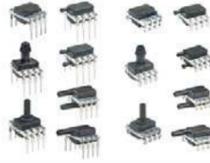
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

Weitere Semitron Produktangebote



**Microchip MPLAB®
Harmony v3:**
Entwicklungsumgebung für
Microchip 32-bit MCUs und
MPUs

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**Honeywell
TruStability™ RSC Serie von
Drucksensoren:**
Piezoresistiver Silizium
Drucksensor mit digitalem
Ausgang

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



Analog Devices CN0376:
Kanalweise Isolierte
Temperatureingänge
(Thermocouple/RTD) für
PLC/DCS Applikationen

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



Analog Devices CN0388:
Isoliertes 600 Mbps,
LVDS, 18-Bit, 5 MSPS
Datenerfassungssystem

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

Semitron Linecard

