

April 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 LTC3310S:
Compact, low noise monolithic 5V, 10A Synchronous Step-Down Silent Switcher® 2 in 3mm x 3mm LQFN. Ideal für Automobil- und Industrieanwendungen

[Weiterlesen](#)



Analog Devices LTM4677:
Dual 18A or single 36A step-down µModule® (power module) DC/DC regulator with 40ms turn on time. Ideal für die Stromversorgung komplexer FPGAs.

[Weiterlesen](#)

Analog Technologies - Neue Produkte und Lösungen



Analog Devices CN0385:
Isoliertes Mehrkanal-Datenerfassungssystem mit PGIA für asymmetrische und unterschiedliche Industrie- Signalpegel. 18-Bit-, 2MSPS-Konvertierung 750KHz Kanal-Schaltfrequenz.

[Weiterlesen](#)



Analog Devices EVAL-ADXL362-ARDZ:
Evaluation-board (Arduino Plattform) für ADXL362 - ein extrem stromsparender, 3-achsen Beschleunigungssensor mit 12-Bit-Auflösung.

[Weiterlesen](#)

Analog Devices Featured Article: Erfolgreich Stromversorgungen für FPGAs entwickeln

Mit jeder Generation von FPGAs muß die Stromversorgung immer genauer, agiler, steuerbarer, kleiner, effizienter und fehlerfreier werden. Dieser Artikel untersucht die eingeschränkten Spezifikationen für das Intel® Arria 10 FPGA und was sie für die Entwicklung der Stromversorgung bedeuten.

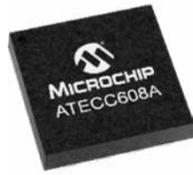
[Weiterlesen](#)

Analog Devices Featured Article: Funktionale Sicherheit in einem Datenerfassungssystem

Funktionale Sicherheit ist Teil einer umfassenden Sicherheitsstrategie in vielen Branchen, die versucht, die Wahrscheinlichkeit von Schäden für Menschen oder Betriebsmittel auf ein tolerierbares Maß zu reduzieren. Von Kernkraftwerken bis hin zu medizinischen Geräten ist ein fehlerfreies System für die einen ein Ideal und für die anderen eine Notwendigkeit geworden. Dieser Artikel untersucht das Potenzial der funktionalen Sicherheit von ADCs im Hinblick auf die Gewährleistung der Gesamtintegrität eines Datenerfassungssystems.

[Weiterlesen](#)

Weitere Semitron Produktangebote



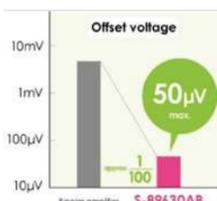
Microchip ATECC608A:
Verschlüsselte Verbindung über LoRa mit dem Secure-Element ATECC608A

[Weiterlesen](#)



Honeywell HPM Serie:
Partikelzählung auf laserbasierter Lichtstreuung

[Weiterlesen](#)



ABLIC S-89630A:
125°C-Betrieb, niedrige Eingangs-Offsetspannung CMOS-Operationsverstärker

[Weiterlesen](#)



Seiko Instruments MP-B30 Mobile Printer:
Coming soon! 3" rugged and lightweight. Bluetooth, Wi-Fi or USB models

[Weiterlesen](#)

Semitron Linecard

