

September 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



LT8392:

Synchroner Abwärts/Aufwärtsregler mit 4 Schaltern, 60V und Frequenzspreizung.

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



LT8491:

Hochspannungs-Abwärts/Aufwärts-Batterieladeregler mit Maximum Power Point Tracking (MPPT) und I²C.

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



LTM4691:

Zweifacher DC/DC µModule-Abwärtsregler mit 2A, niedriger VIN und hohem Wirkungsgrad.

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



LTC2971:

2-kanaliger Energiemanager mit ±60V.

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

Analog



ADuM7702:

Isolierter Sigma-Delta-Modulator mit 16 Bit.

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



ADM3058E:

Signalisolierter CAN FD-Transceiver für hohe Arbeitsspannung mit +/- 15kV IEC ESD und 5,7 kV Effektivwert.

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



LTC6373:

vollständig differenzieller programmierbarer Messverstärker mit 36V und 20pA Bias-Strom.

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



ADL9006:

GaAs, pHEMT, rauscharmer MMIC-Verstärker, der zwischen 2GHz und 28GHz arbeitet.

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

Sensoren & MEMS



ADIS16500:

Präzisions-Miniatur-MEMS (Mikrosystem)-IMU (inertiale Messeinheit).

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



CN0537:

UL-217 Rauchmeldemodul mit Störungsdetektion.

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

Low Power-KI\ML FPGA-Lösung für Video\Kamera System



- CNNs wechseln ohne FPGA neu zu programmieren
- simultanes Ausführen von CNNs auf einem FPGA
- keine FPGA- Expertise notwendig

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

Wenn Sie interessiert sind oder eine Frage haben, dann schreiben Sie an wafy.butty@semitron.de

MPU + Linux Tagesseminar von Microchip und Semitron

Nov 24, 2020 | 09:00 - 16:00 Uhr Leipzig

[Jetzt Registrieren](#)



Technische Artikel

- [Energiespeicherung mit Superkondensatoren: Wie groß ist groß genug?](#)
- [Mehrkanalige RF-zu-Bits-Entwicklungsplattform ermöglicht schnellere Prototypenentwicklung für Phased Arrays](#)

SEMITRON Linecard

