

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

Aktuelle Informationen neuer Produkte und Highlights

Power Management-Lösungen



LT8376:
Synchroner LED-Abwärtstreiber mit Silent Switcher®, 60V, 3A
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



LTM4660:
Hybrid-Abwärts-µModul-Bus-Wandler mit 60V und 300W
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



MAX77857:
Hocheffizienter Abwärts-/Aufwärtswandler mit Eingangsspannungsbereich von 2,5V bis 16V und 7A Schaltstrom
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



MAXM17575:
Hocheffizientes DC-DC-Abwärtsleistungsmodul mit integrierter Induktivität von 4,5V bis 60V und 1,5 A
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

Analog, Sensorik und Isolierung



AD4116:
24-Bit-Sigma-Delta-ADC mit Einzelversorgung, ±10 V, 10 MΩ-Eingängen und gepufferten Low-Level-Eingängen
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

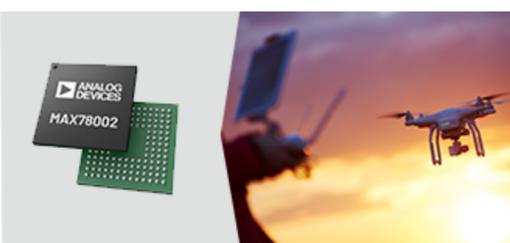


ADN4620:
Zweikanal-LVDS-Isolator mit 2 Gbit/s, 3,75kV RMS (0 Rückwärtskanäle)
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



MAX22700D:
Isolierte Gate-Treiber. Integrierte Isolation mit extrem hoher CMTI zur Verbesserung der Robustheit von SiC-Gate-Treibern
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

MCU



MAX78002:
Mikrocontroller für künstliche Intelligenz mit Convolutional Neural Network-Beschleuniger mit geringem Stromverbrauch
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

Microchip-Produkte



dsPIC33EDV64MC205 Motor Control DSC mit Vollbrücken MOSFET Gate Treiber:
Sie suchen nach einer kompakten Lösung für Ihre Motor Control Applikationen? Dann sollten Sie Microchips neuen dsPIC33EDV64MC205 unbedingt testen. Es handelt sich hierbei um eine kostengünstige, integrierte Chip-Lösung (SiP) für den Antrieb von 3-Phasen Motoren.
[Weitere Informationen \(Englisch\)](#)



MCP6V51/2/4 45V, 2 MHz Zero-Drift Op Amp w/ EMI Filtering:
Die ersten High Voltage OPs (bis zu 45 V) von Microchip.
[Weitere Informationen \(Englisch\)](#)



SAM9X60D1G-SOM:
Das SAM9X60D1G-SOM basiert auf dem SAM9X60D1G System in Package (SiP) und ist ein kleines, 28 mm x 28 mm großes, von Hand lötbare Modul. Zusätzlich zur SAM9X60 MPU, die mit bis zu 600 MHz läuft, enthält der SAM9X60D1G-L/LZB einen 4-Gbit-NAND-Flash Speicher, eine 10/100 Ethernet PHY und eine dediziertes Power-Management-System.
[Weitere Informationen \(Englisch\)](#)

Webinar:

Nachbau und Ideenklau vermeiden – schützen Sie Ihre Gerätentwickeln
27.09.2022 | 10:00 Uhr

Gratis Anmelden



Begleitmaterialien

- [Liebling, wo ist mein Netzkabel?](#)
- [Wie die monolithische Treiber- und MOSFET-Technologie \(DrMOS\) das Design von Stromversorgungssystemen verbessert](#)
- [Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Rauschanalyse Ihrer Signalkette](#)
- [Kryptographie: Ist eine Hardware- oder eine Software-Implementierung effektiver?](#)

Technische Artikel

- [Was sind die wichtigsten Zeitfaktoren für Präzisionssignalkettenanwendungen mit niedriger Leistungsaufnahme? Teil 1](#)
- [Die goldene Regel des Platinenlayouts für Schaltnetzteile](#)

SEMISTRON Linecard



Teilen Sie diesen Newsletter mit einem Kollegen!
Abonnieren Sie unseren monatlichen Newsletter

Verbinde dich mit uns

