



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

Aktuelle Informationen neuer Produkte und Highlights

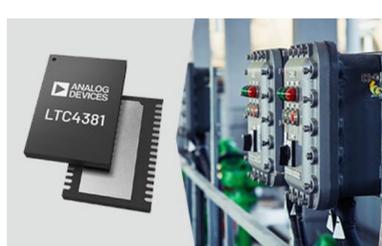
Power Management-Lösungen



LT8338:
Micropower-Synchron-Aufwärtswandler mit 40V, 1,2A und PassThru.
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



LTC3355-1:
DC/DC-Abwärtswandler mit 20V, 1A, integriertem SCAP-Ladegerät und Backup-Regler.
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



LTC4381:
Überspannungsschutz mit niedrigem Ruhestrom und 9mΩ-MOSFET.
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

Verstärker und Mikrocontroller



ADPA7008:
Leistungsverstärker (1 W) mit 20 GHz bis 54 GHz, GaAs, pHEMT, MMIC, 31 dBm.
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



ADAQ8088:
Dual-, Differential-, Tiefpassfilter-µModule mit Verstärker und ADC-Treiber.
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



ADSP-21562:
SHARC+ DSP mit 400MHz, 640KB L1, 256KB Shared L2 SRAM im LQFP-EP-Gehäuse mit 120 Pins.
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

Referenzdesigns



CN0533:
10kHz-MEMS-Beschleunigungssensor mit Ausgang von 4 mA bis 20 mA für die zustandsorientierte Überwachung.
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



CN0522:
USB-betriebener 1W-Leistungsverstärker für 915 MHz im ISM-Funkfrequenzband.
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

Microchip-Produkte



Thermocouple Conditioning ICs:
Die MCP96xxxx Familie bietet Ihnen eine komplette Plug-and-Play-Lösung durch die Integration eines hochauflösenden Präzisions-Analog-Digital-Wandlers, eines Präzisions-Temperatursensor zur Kaltstellenkompensation und einer Korrekturfunktion von Linearitätsfehler der gängigsten Thermocouples.
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



PIC24F GP2/GU2 Familie:
Sie benötigen einfache, stromsparende und preiswerte MCUs für Ihre Designs in den Bereichen Industrie, Automotive, Medizintechnik und Consumer? Dann sehen Sie sich die funktionsoptimierten PIC24F GP2/GU2 eXtreme Low Power MCUs von Microchip an!
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



AVR® DD-Familie:
Die AVR® DD-Familie wurde entwickelt, um Echtzeit-Steuerung und Multi-Voltage-Betrieb (MVIO) für Anwendungen wie industrielle Steuerungen, Haushaltsgeräte, Automotive und IoT zu ermöglichen. Bis zu 24 MHz über den gesamten Versorgungsspannungsbereich von 1,8V bis 5,5V mit 16-KB-, 32-KB- und 64-KB-Flash-Varianten in 14- bis 32-poligen Gehäuseoptionen.
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



Nächste Generation EtherCAT® Microcontroller:
Der LAN9255 von Microchip ist ein EtherCAT Device Controller mit integriertem Cortex-M4F-Microcontroller und Dual Full-Duplex 100BASE-TX PHYs.
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

Webinar: On-Demand Hochspannungs-RS-485- und CAN-Transceiver für starke Netze

Webinar ansehen



Technische Artikel

- [So erstellen Sie mit LTSpice Bode-Diagramme für LED-Treiber](#)
- [So setzen Sie LTSpice für die Simulation von Leistungs- und MEMS-Signalketten ein](#)

Begleitmaterial

- [Leitfaden für neue Produkte und Lösungen Frühjahr 2021](#)

SEMITRON Linecard



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

Verbinde dich mit uns

