

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



MAX16173:
Controller für Ideale Diode mit aktivem Gleichrichter
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



LTM4673:
µModule-Regler mit vier Ausgängen und digitalem Leistungsmanagement
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



MAX22258:
Kompakter H-Brücken-Transformator treiber mit 36V für isolierte Stromversorgungen
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

Sensoren



MAX32674C:
Biometrischer Algorithmus/Sensor-Hub mit sehr niedrigem Stromverbrauch
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



MAX20790:
Intelligente, integrierte Leistungsstufe mit Strom- und Temperatursensoren
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

Referenzdesigns



FPGA- und Prozessor-kompatible Referenzdesigns:
Erstellen Sie Hochgeschwindigkeits- und Hochpräzisionsanwendungen mit FPGAs und den Signalkettenkomponenten von Analog Devices mit Hilfe vollständiger Referenzdesigns einschließlich HDL-Code, Gerätetreiber und Projektbeispiele.
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



CN0569:
kostengünstiges Infrarot Modul zur Erkennung gängiger Gesten mit bis zu 20 cm Reichweite
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



EV-RPG2:
EtherCAT, EtherNet/IP oder Profinet in Ihr System integrieren - mit der RapidID-Plattform Generation 2
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

Microchip-Produkte



PIC16F18076 Familie:
Diese Familie von 8-Bit Mikrocontrollern enthält eine Reihe von digitalen und analogen Peripherien die kostenoptimierte Sensor- und Echtzeitsteuerungsanwendungen ermöglichen. Sie nutzt z.B. einzigartige Funktionen wie einen automatischen kapazitiven Spannungsteiler (CVD), der fortschrittliche kapazitive Touch-Designs erleichtert.
[Weitere Informationen \(Englisch\)](#)



dsPIC33CH Dual-Core Digital Signal Controller:
Dieser DSC gestattet getrennten Entwicklungsteams, Software für jeden Kern unabhängig zu entwickeln und den Code anschließend nahtlos in einem Chip zu integrieren. Die dsPIC33CH Familie ist für sicherheitskritische Anwendungen optimiert, die funktionale Sicherheit erfordern.
[Weitere Informationen \(Englisch\)](#)



PIC32MZ-W1 Wi-Fi® SoC und Modul Familie:
Microchip's Wi-Fi® SoCs und Module wurden entwickelt, um Ihre Entwicklung zu vereinfachen und die Markteinführung zu beschleunigen. Sie bieten außergewöhnliche Leistung, robuste WiFi® Konnektivität und fortschrittliche Sicherheit für IoT-Systeme und andere vernetzte Anwendungen.
[Weitere Informationen \(Englisch\)](#)

On-Demand Webinar:

Leistungsstarke und stromsparende tragbare Geräte entwickeln

[WEBINAR ANSEHEN](#)



eBook:

Lösungen für intelligente Gebäude – jenseits von Ziegeln und Mörtel

[HERUNTERLADEN](#)



Begleitmaterial

- [Wussten Sie, dass Optokoppler für isolierte DC/DC-Wandler nicht erforderlich sind?](#)
- [Was sind die besten Anwendungen für IoT in der neuen Welt des IC-Leistungsmanagements?](#)

SEMISTRON Linecard



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

Verbinde dich mit uns

