

## Oktober 2020 Update

Aktuelle Informationen neuer Produkte und Highlights

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

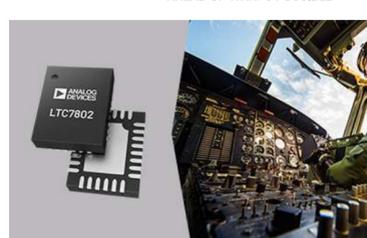
### Power Management-Lösungen



**LTC3311S:**  
Synchroner Abwärts-Regler in Silent Switcher 2-Architektur im 3mm x 3mm-LOFN-Gehäuse.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**LTC4126-ADJ:**  
Drahtloses Li-Ionen-Ladegerät mit 1,2V-DC/DC-Abwärtswandler.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**LTC7802-3.3:**  
3MHz-Dual-2-Phasen-Synchron-Abwärtsregler mit 40V, niedriger IQ und Frequenzspreizung.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

### iDRC Fallstudie: UnitedSiC

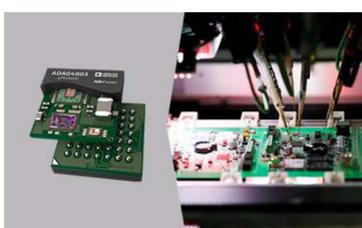


**Programmierbare Weitbereichs-DC-Stromversorgungen von iDRC:**  
UnitedSiC-FET-Lösungen erhöhen die Ausgangsleistung, den Leistungsbereich und die Leistungsdichte der DSP-WR-Stromversorgungsserie.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

### Analog und Schnittstellenlösungen



**ADuM7704:**  
Isolierter Sigma-Delta-Modulator mit 16Bit.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**ADAQ4003:**  
µModule-Datenerfassungslösung mit 18Bit und 2MSPS in BGA-Bauform.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**ADuM4221:**  
Isolierter Halbbrücken-Gate-Treiber mit einstellbarer Totzeit, Dual-Eingang, 4-A-Ausgang.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

### Referenzdesigns



**CN0503:**  
Plattform für optische Flüssigkeitsmessung mit mehreren Parametern.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

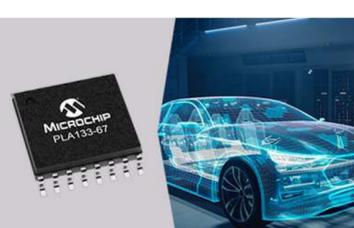


**EVAL-ADG5401F:**  
Evaluierung ADG5401F-Fehlerschutz, 6Ω RON, SPST-Schalter mit 0, 6kΩ-Rückkopplungskanal.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

### Microchip-Produkte



**ATTiny1624/1626/1627-Mikrocontroller der tinyAVR® 2 Familie:**  
Neuer 12-Bit-Differential-ADC mit Programmable Gain Amplifier, 17 Bit effektive Auflösung unter Verwendung des Hardware Akkumulators mit bis zu 1024 Samples bei einer Abtastrate von bis zu 375 ksp/s.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**Sie haben komplexe Anforderungen an Ihr Timing?**  
Dann bieten Ihnen Microchip's leistungsstarke Clock- und Timing-Bausteine eine Gesamtlösung. Greifen Sie zurück auf eine lange und bewährte Historie in Sachen Timing.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**Power Up with MPLAB® X:**  
Das MPLAB Ökosystem unterstützt nun MPUs! Entwickeln Sie Ihre Software schnell mit unseren Linux®, RTOS- und MPLAB Harmony v3-Peripheriebibliotheken und Gerätetreibern.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

## Webinar: Wie Sie robuste Präzisionsmessgeräte entwerfen

09.11.2020 | 10:00 Uhr

Jetzt Registrieren



### Begleitmaterial

- [Selection Guide: Precision Products and Signal Chain Solutions](#)
- [Leitfaden für Power-over-Ethernet-Lösungen](#)

### Technische Artikel

- [EMI von LED-Treibern unter Kontrolle halten](#)
- [Spitzenstrom von isolierten Gate-Treibern](#)

### SEMISTRON Linecard



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