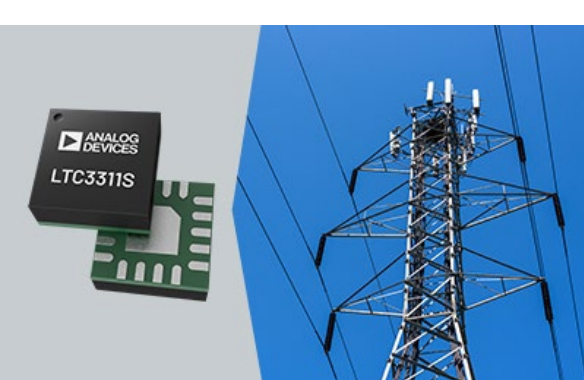


Oktober 2020 Update

Aktuelle Informationen neuer Produkte und Highlights

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

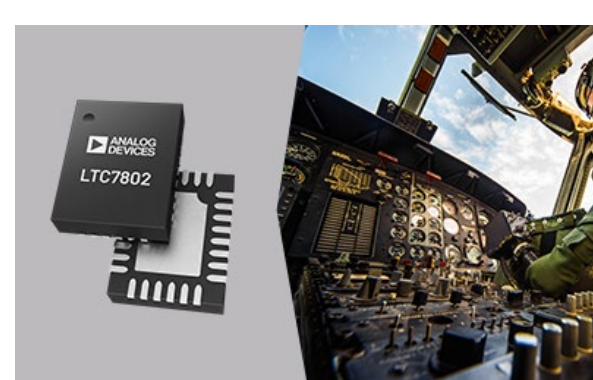
Power Management-Lösungen



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

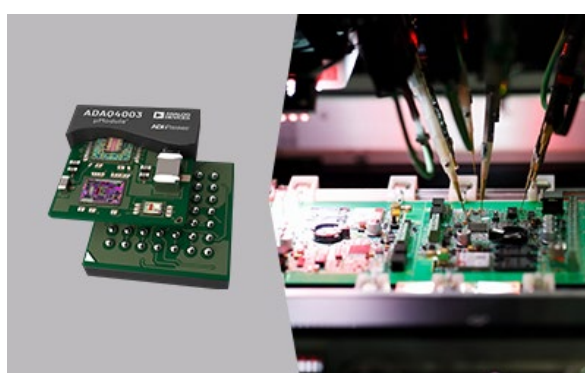


Programmierbare Weitbereichs-DC-Stromversorgungen von iDRC:
UnitedSiC-FET-Lösungen erhöhen die Ausgangsleistung, den Leistungsbereich und die Leistungsdichte der DSP-WR-Stromversorgungsserie.
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

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

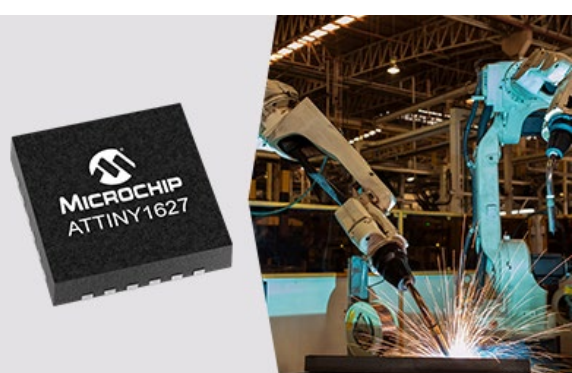


CN0503:
Plattform für optische Flüssigkeitsmessung mit mehreren Parametern.
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

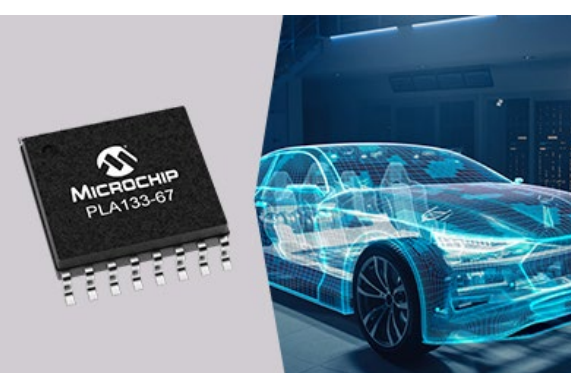


EVAL-ADG5401F:
Evaluierung ADG5401F-Fehlerschutz, 6Ω RON, SPST-Schalter mit 0, 6kΩ-Rückkopplungskanal.
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

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