

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**



**ADBMS6816:**  
6-kanaliger Multizellen-Batteriemonitor.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**LTC7804:**  
Synchroner Aufwärtsregler, niedriger  $I_Q$ .  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**LTM4693:**  
Sehr flacher Abwärts-Aufwärts- $\mu$ Modul-Regler, 2A, mit niedriger  $V_{IN}$ .  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

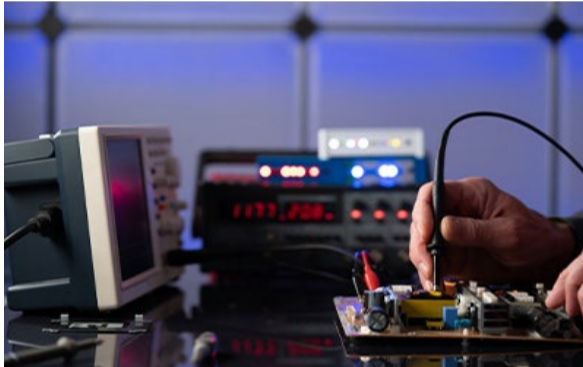
**Neue Produktmuster - Analog- und Leistungsprodukte**

Ausgabe Herbst 2021/Winter 2021

Fordern Sie jetzt Ihre Muster an



**Analog und Verarbeitung**



**AD9207:**  
Dualer Analog-Digital-Wandler mit 12 Bit, 6 GSPS, JESD204B/C-Schnittstelle.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**ADSW4000:**  
ADI EagleEye™ Algorithmus zur Personenzählung.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

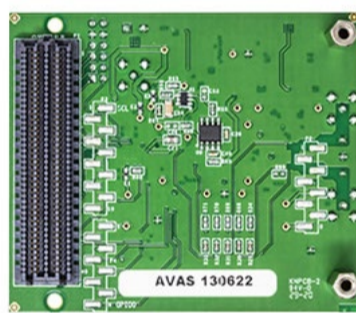


**ADAS1021:**  
5-Kanal-EKG-AFE mit Detektion von Atmung, Herzschrittmarker, Lead-Off (Ableitungserkennung) und Ableitungsqualität.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

**Referenzdesigns**



**CN0537:**  
Rauchmeldelösung, nach mehreren Standards zertifiziert.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**CN0535:**  
Leistungsstarke, Alias-freie Messplattform für flexibles Datenerfassungssystem.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

**Microchip-Produkte**



**dsPIC33C - für robuste Industrieanwendungen:**  
dsPIC33C Digital Signal Controllers (DSCs) sind für extreme Betriebsbedingungen ausgelegt, bieten Echtzeitreaktion, funktionale Sicherheit, besitzen eine umfangreiche Peripherie und hohe Zuverlässigkeit bei extremen Temperaturen.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**Neues Qi® 1.3 Referenzdesign für drahtlose Ladung:**  
Starten Sie die Entwicklung Ihrer Qi® 1.3 konformen, drahtlosen Ladelösung mit dem neuen Referenzdesign von Microchip. Diese Lösung beinhaltet einen dsPIC33C DSC, ein Security Subsystem ATECC608/TA100 sowie viele weitere Microchip Produkte. Damit werden Sie die benötigten hohen Leistungs- und Sicherheitsstandards erfüllen können.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**Alternativprodukte für Enpirion Power Module:**  
Nach der kürzlichen End of Life Ankündigung der Intel Enpirion Power-Module bietet Ihnen Microchip eine schnelle Hilfe bei der Suche und Auswahl eines passenden Alternativprodukts über die eigens dafür erstellte und konfigurierbare Querverweisliste.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

**On-Demand Workshop**  
Schnelle Ergebnisse mit LTSpice für Gelegenheitsnutzer

**WEBINAR ANSEHEN**

**On-Demand Webinar**  
Effiziente und rauscharme Leistungssubsysteme

**Gratis anmelden**

**On-Demand Expertengespräch:**  
Wie man Layoutfehler vermeidet

**Gratis anmelden**

**Begleitmaterialien**

- [Optimierung von Stromversorgungssystemen für Signalketten](#)
- [Über Designkompromisse bei der Optimierung von RTD-Systemen](#)

**Technische Artikel**

- [Eine Lösung zur präzisen Temperaturmessung mit hoher EMC-Leistung unter Verwendung eines RTD](#)
- [Einlösung des Versprechens der Reichweitenverlängerung von SiC in Traktionswechselrichtern](#)

**SEMISTRON Linecard**



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

Verbinde dich mit uns

