

## Juli 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



**LT8336:**  
40V, 2,5A, Synchroner rauschscharmer Aufwärtsschaltregler mit niedrigem IQ.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**LTC2068:**  
10µA-Operationsverstärker mit niedrigem IB-Versorgungsstrom und Nullpunktverschiebung.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**LTM4663:**  
Sehr dünner 1,5A-µModul-Temperaturregler für thermoelektrische Kühler (TEC).  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**UF3SC065007K4S:**  
650V-6.7mΩ SiC FET.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

### Analog und Sensorlösungen



**ADPD4100:**  
Multimodales Sensor-Frontend.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

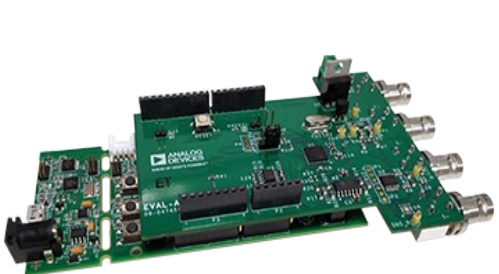


**ADM2763E:**  
5,7 kV RMS-isolierter RS-485-Transceiver mit hoher Arbeitsspannung, ±15 kV IEC ESD.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

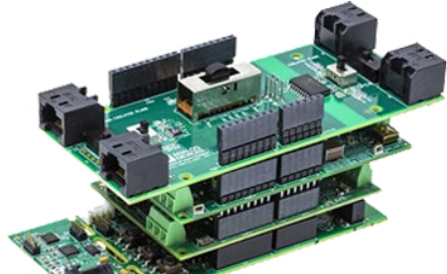


**AD5600:**  
Hochtemperatur-DAC mit 16-Bit, ungepuffertem Spannungsausgang und SPI-Schnittstelle.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

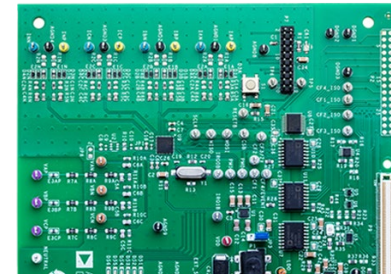
### Neue Referenzdesigns



**CN0510:**  
Elektrochemisches Impedanzspektroskopiesystem (EIS) für Batterien.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**CN0435:**  
Analoges E/A-System mit HART- und Modbus-Konnektivität für SPS/DCS-Anwendungen.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**ADE9000:**  
Hochleistungs-IC für Mehrphasen-Energie- und Leistungsqualitätsüberwachungs-Anwendungen.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

### Microchip-Produkte



**Schnellere Verbindung in die Cloud:**  
Microchip bietet vielfältige eingebettete IoT Lösungen für Prototypen. Jetzt können Entwickler schnell, sicher und leicht alle µCs und µPs über Wi-Fi, Bluetooth und schmalbandige 5G Technologien mit der Cloud verbinden.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**Funktionale Sicherheit mit TÜV SÜD:**  
FS Zertifikate sind in vielen Industrien wichtig, aber oft zeitaufwendig und teuer. Leichter geht es mit den bereits vom TÜV SÜD zertifizierten Compilern im MPLAB X von Microchip und der zugehörigen Dokumentation.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



**So geht's: Motorsteuerung mit FPGAs:**  
Für Anwendungen in der Industrie, im High End Consumerbereich sowie in der Luft- und Raumfahrt bietet Microchip FPGA Lösungen für die Motorsteuerung. Zum Beispiel das Smart Fusion 2 Kit zur Steuerung von 2 Motoren gleichzeitig.  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

### Webinar: Software configurable I/Os (SWIO)

July 23, 2020 | 14:00 Uhr

GRATIS ANMELDEN



Any Function, Any Pin

### Ressourcen und Sicherheiten

- [Grundlagen industrieller Ethernet Kommunikationsprotokolle](#)
- [eBook Industrial Ethernet](#)
- [Selection Guide: Digital Isolation](#)

### Technische Artikel

- [Zeitsparendes Networking: Fünf Wege, wie die IEEE-Standards die Industrie 4.0 voranbringen werden](#)
- [Technologien für die Messung von Vitalwerten: Zustandsbasierte Überwachung des menschlichen Körpers](#)

### SEMISTRON Linecard

