

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:

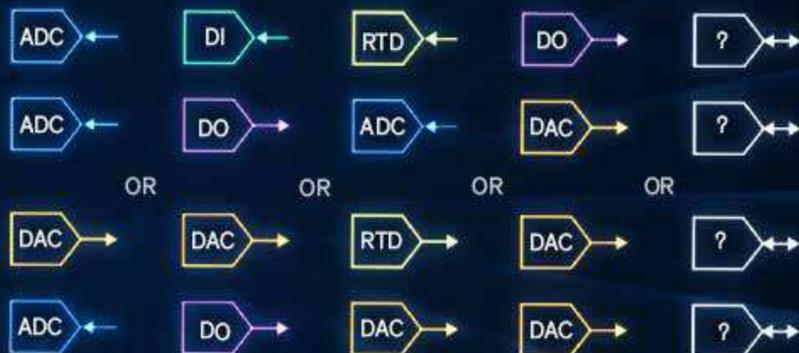
Für Anwendungen in der Industrie, im High End Consumerbereich sowie in der Luft- und Raumfahrt bietet Microchip FPGA Lösungen für die Motorsteuerung. Zum Beispiel das Smart Fusion 2 Kit zur Steuerung von 2 Motoren gleichzeitig.
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

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



Seiko Instruments GmbH