

November 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



LTC3309B:

Rauscharmer synchroner Abwärtswandler mit 5V, 6A und 10 MHz in 2mm x 2mm-LQFN-Bauform.

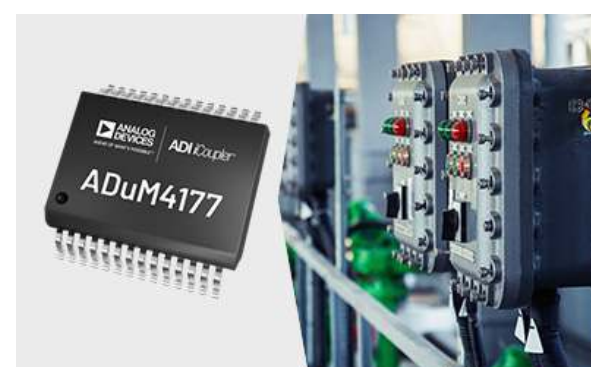
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



LT8253:

Abwärts-/Aufwärts-Stromversorgungsregler mit USB-Typ-C-Ausgang mit 40V.

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



ADuM4177:

Isolierter Gate-Treiber mit 30 A, Steuerung der Anstiegsrate und SPI.

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

UnitedSiC News



Die Familie der SiC Schottky-Dioden wurde um vier Varianten erweitert:

Teile-Nummer	Spannung	I _F (bei 135°C)	Gebinde
UJ3D1210K2	1200	10A	TO247-2L
UJ3D1220K2	1200	20A	TO247-2L
UJ3D1250K2	1200	50A	TO247-2L
UJ3D1725K2	1700	25A	TO247-2L

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

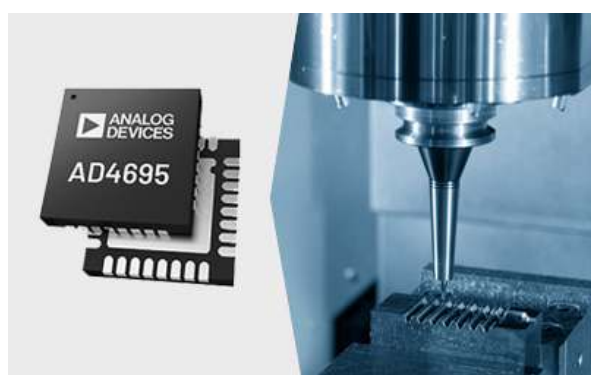
Analog Lösungen



ADAQ23875:

16-Bit-µModule-Datenerfassungslösung mit 15 MSPS.

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



AD4695:

16-Bit-SAR-ADC mit 16 Kanälen und 500 kSPS.

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



ADPA1105:

GaN-Leistungsverstärker mit 46 dBm (40 W) bei 0,9 GHz bis 1,6 GHz.

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

Honeywell Air Quality Monitor



Wissen Sie was sie täglich einatmen? Finden Sie es heraus mit dem "Honeywell Air Quality Monitor"!

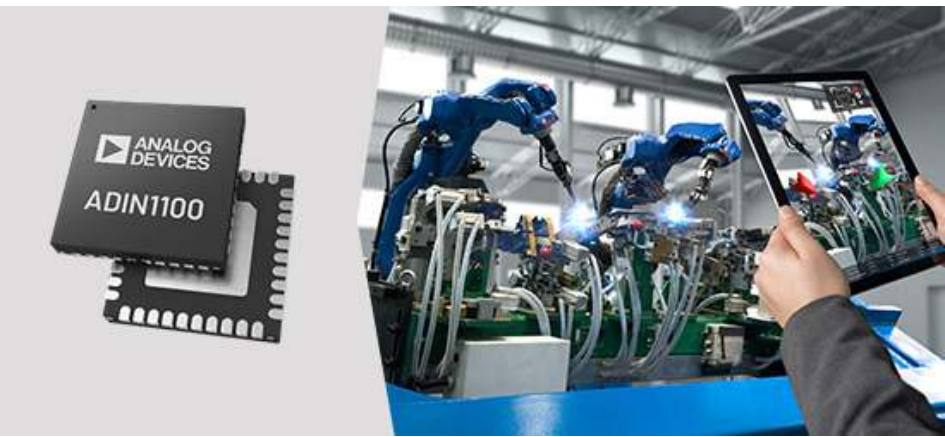
- Verfolgt sechs verschiedene Messungen der Raumluftqualität
- Proprietärer IQ%-Algorithmus
- Mit der Smartphone-App können Sie Messungen von fast überall aus überprüfen

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

[Hier geht's zu den Honeywell CO2-Sensoren](#)



Industrie 4.0



ADIN1100:

Robuster 10BASE-T1L Ethernet PHY mit niedrigem Stromverbrauch für industrielle Anwendungen.

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



LT3960:

Transceiver für I²C-Bus zu physikalischer CAN-Schicht.

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

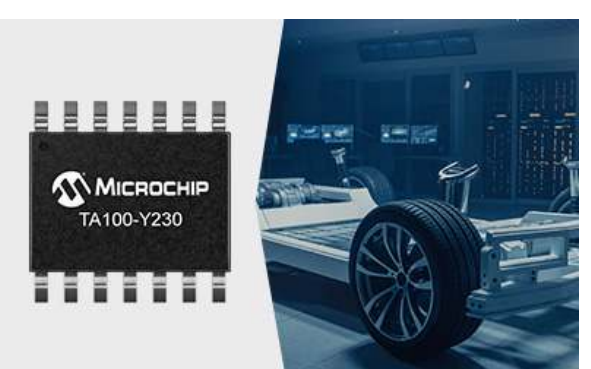
Microchip-Produkte



MIC24045:

I²C programmierbarer 5A synchroner Abwärts-Regler mit hohem Wirkungsgrad (>95%) im 3x3mm QFN Gehäuse.

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



TA100:

Brechenweit erster kryptografischer Companion IC mit vorprogrammierten Security Features für den Automobilmarkt. Security-Integration schnell und effizient in vorhandene Fahrzeugnetzwerke ohne einem kostspieligen Re-Design.

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



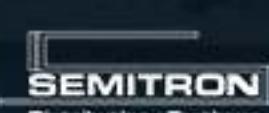
PIC18-Q84 Produkt Familie:

MCUs, die CAN FD und Core Independent Peripherals (CIPs) zur Erhöhung der Systemfunktionen kombinieren.

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

Webinar: On-Demand Wie Sie robuste Präzisionsmessgeräte entwerfen

[Webinar ansehen](#)



Begleitmaterial

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

Technische Artikel

- [Langfristigen Kosten senken: Verwenden Sie dieselben qualifizierten Teile sowohl für DC/DC-Wandler mit positivem als auch negativem Ausgang](#)
- [Wie man eine MEMS-basierte Lösung für die Schwingungsdetektion in der Zustandsüberwachung baut](#)

SEMISTRON Linecard



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