

Dezember 2021 Update

Aktuelle Informationen neuer Produkte und Highlights

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

Power Management-Lösungen



LT8333:
Aufwärts-/SEPIC-/
Invertierungswandler mit 3A,
40V-Schalter, niedriger I_Q .
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



LTC7051:
SilentMOS-Smart-Leistungsstufe
im 5mm x 8mm-LQFN-Gehäuse.
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



LTC7067:
Dualer High-Side-MOSFET-Gate-
Treiber mit 150 V.
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



LT8722:
Sehr kompakter Vollbrückentreiber
mit SPI, +- 4 A, 15 V, z.B. für TEC.
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

Neue Produktmuster - Analog- und Leistungsprodukte

Ausgabe Herbst 2021/Winter 2021

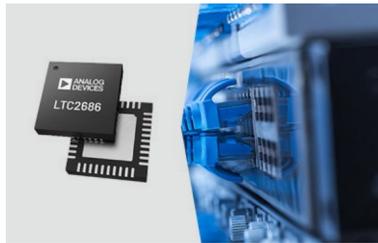
Fordern Sie jetzt Ihre Muster an



Analog und industrielle Ethernet-Lösungen



AD4630-24:
2-kanaliger SAR-ADC mit 24 Bit, 2 MSPS.
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



LTC2686:
8-kanaliger SoftSpan-DAC mit
16-Bit-Auflösung der Spannungsausgänge.
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



ADIN1110:
Robuster 10BASE-T1L-Ethernet-MAC-PHY
mit geringem Stromverbrauch für
Industrieanwendungen.
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

Microchip-Produkte



Low-Power FPGAs:
Microchips FPGAs und SoC-FPGAs
verbrauchen bis zu 50 % weniger Strom als
die FPGAs des Wettbewerbs. Machen Sie
den Test!
[Weitere Informationen \(Englisch\)](#)



**Microchip's Power over Ethernet (PoE)
Portfolio:**
Als System- und Chipsatzlieferant bietet
Ihnen Microchip PoE-Lösungen um Ihre
individuellen Anforderungen an Ihr Design
einfach, sicher und schnell zu erfüllen.
[Weitere Informationen \(Englisch\)](#)



**Microchip's Analog and Interface Treelink
Selection Tool:**
Sie interessieren sich für das umfangreiche
Analog -und Schnittstellen-Portfolio von
Microchip? Dann sollten Sie nicht zögern und
die Treelink-Webseite besuchen! Einfach und
schnell zu bedienen, sowohl online als auch
als PDF-Download.
[Weitere Informationen \(Englisch\)](#)

**Genauere Zustandsanalyse und Stromversorgung
über zwei Drähte**

Mehr Erfahren



**Vorteile Ethernet-Verbindungstechnologie
großer Reichweite**

Mehr Erfahren



On-Demand Webinar

- [Schnelle Ergebnisse mit LTSpice für Gelegenheitsnutzer](#)
- [PCB-Expertengespräch: Wie man Layoutfehler vermeidet](#)
- [Effiziente u. rauscharme Leistungssubsysteme zügig entwerfen](#)

Technische Artikel

- [So wählen Sie den besten MEMS-Sensor für ein drahtloses zustandsbasiertes Überwachungssystem aus – Teil 1](#)
- [Warum 10BASE-T1S die fehlende Ethernet-Verbindung für die automotiv Kommunikation ist](#)

SEMISTRON Linecard



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

Verbinde dich mit uns

