

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



MAX14750EVSYS:

Verlängern Sie die Batteriebensdauer von tragbaren elektronischen Geräten

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



LTC7050-1:

Zweikanalige intelligente SilentMOS-Leistungsstufe im 5mm x 8mm-LQFN-Gehäuse

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



LTC7131-1:

Monolithischer synchroner DC/DC-Abwärtswandler mit 25A und PMBus-Schnittstelle

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

Analog und Schnittstelle



ADAQ23878:

µModul-Datenerfassungslösung mit 18 Bit und 15 MSPS

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



MAX2087J:

Vollintegrierter 8-kanaliger Hochleistungs-Ultraschall-Transceiver mit geringem Stromverbrauch, 5-Stufen-Impulsgeber und JESD204b-Ausgängen

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



MAX30001G:

Einkanaliges integriertes Biopotential- (EKG und R-zu-R) und Bioimpedanz- (BioZ) AFE mit extrem niedrigem Stromverbrauch

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



AD9257S:

8-kanaliger Analog-Digital-Wandler mit 14 Bit Auflösung, 65 MSPS, serieller LVDS, 1,8 V

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

Fordern Sie kostenfrei die neuen Produktmuster-, Analog- und Leistungsprodukte an

Ausgabe Herbst 2021/Winter 2021

Fordern Sie jetzt Ihre Muster an



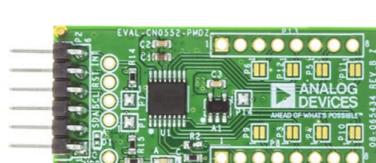
Referenzdesigns



CN0564:

Robuste SPI/I2C-Kommunikationsschnittstelle für industrielle Anwendungen

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



CN0552:

Kapazitäts-Digital-Wandler mit erweitertem Bereich

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

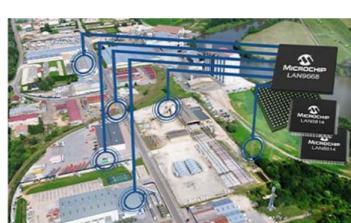
Microchip-Produkte



Digital-Analog-Wandler:

Mit unserer wachsenden Digital-Analog-Wandler-Familie (DAC) bieten Sie herausragende Präzision und Genauigkeit in tragbaren, batteriebetriebenen Geräten. Neben einer außergewöhnlichen Linearität von weniger als 1 Least Significant Bit (LSB) umfasst unser DAC-Portfolio jetzt Quad- und Oktalgeräte.

[Weitere Informationen \(Englisch\)](#)



Wired Connectivity:

Es gibt eine neue Familie von TSN 4 Port GbE Ethernet Transceivern (PHY). Der LAN8814 ist ein stromsparender Triple-Speed-Ethernet-Transceiver (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T) mit vier Anschlüssen, der die Übertragung und den Empfang von Daten auf standardmäßigen CAT-5- sowie CAT-5e- und CAT-6-Kabeln mit ungeschirmtem Twisted-Pair (UTP) unterstützt.

[Weitere Informationen \(Englisch\)](#)



MTCH1010:

Der MTCH1010 bietet ein robustes Touch-Erlebnis. Als wassertoleranter Ein-Knopf-Touch-Turnkey-Controller ist der MTCH1010 das erste Mitglied der expandierenden nächsten Generation von Touch-Turnkey-Produkten. Der MTCH1010 ist ein 1-Kanal Touch Controller mit digitalem Ausgang. Die Empfindlichkeit, die Reaktionszeit, das Oversampling des Signals und letztendlich der Stromverbrauch sind konfigurierbar.

[Weitere Informationen \(Englisch\)](#)

Webinar:

Designtechniken für Ultra-Low-Power-Performance kennenlernen

10.03.2022 | 14:00 Uhr

Gratis Anmelden



On-Demand Webinar

- Über die grundlegenden Aspekte des Stromversorgungsdesigns
- Vibrationssensoren für eine drahtlose Zustandsüberwachung

Technische Artikel

- [Warum die Energieumwandlung immer noch nicht als Ware gilt](#)
- [Schatz, wo ist mein Netzkabel?](#)
- [Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Rauschanalyse Ihrer Signalkette](#)

SEMISTRON Linecard



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

Verbinde dich mit uns

