

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

Aktuelle Informationen neuer Produkte und Highlights

Power Management-Lösungen

LTC3312SA:
Zwei 6A-/ein zweiphasiger 12A-DC/DC-Abwärtsregler mit 5V
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

MAX17626:
Synchroner 4MHz-Abwärtswandler mit 2,7Vin bis 5,5Vin, 700mA, 1,5Vout bis 3,3Vout und integrierten MOSFETs
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

MAX78000:
Mikrocontroller für künstliche Intelligenz mit Convolutional-Neural-Network-Beschleuniger mit sehr geringem Stromverbrauch
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

Analog und Schnittstelle

MAX22514:
IO-Link-Geräte-Transceiver mit DC/DC-Abwärtsregler und Überspannungsschutz
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

ADAQ23876:
16-Bit-µModul-Datenerfassungslösung mit 15 MSPS
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

MAX86177:
4-kanaliger AFE mit geringem Stromverbrauch für Herzfrequenzmonitore und Pulsoximeter
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

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

Ausgabe Herbst 2021/Winter 2021

Fordern Sie jetzt Ihre Muster an

SEMITRON
Distribution + Testhaus

ANALOG
DEVICES
AHEAD OF WHAT'S POSSIBLE™

Referenzdesigns

MAX17626EVKIT:
Der Wandler ist für einen 3,3V-Ausgang über einen Eingangsbereich von 3,6V bis 5,5V konfiguriert
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

MAX20754EVKIT8:
Konfigurierbarer mehrphasiger Stromversorgungscontroller mit zwei Ausgängen, PMBus-Schnittstelle und internem Abwärtswandler
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

ANALOG
DEVICES
AHEAD OF WHAT'S POSSIBLE™

Microchip-Produkte

Flashtec NVMe Gen 5 PCIe® Controller:
Microchip stellt den leistungsstärksten 16-Kanal-Pcie® Gen 5 Enterprise NVMe® SSD Controller der Branche vor. Der Flashtec® NVMe 4016 Controller ermöglicht eine beispiellose Leistung und ein umfangreiches "Cloud-Ready" Funktionsset, einschließlich branchenführender Sicherheitsfunktionen.
[Weitere Informationen \(Englisch\)](#)

Switchtec™ Gen 4 PCIe Switches mit Automotive-Qualifikation:
Die branchenweit ersten Gen 4 PCIe® Switches mit Automotive-Qualifikation bieten latenzarme, stromsparende und leistungsstarke Konnektivität für ADAS Designs.
[Weitere Informationen \(Englisch\)](#)

Induktive Positionssensor-Kits für Rapid System Prototyping
Die neuen Evaluierungskits für induktive Positionssensoren sowie die Positionssensor-Bibliothek von Microchip sind ein hervorragender Ausgangspunkt für die schnelle und sichere Prototypenerstellung. Beschleunigen Sie Ihre Sensorentwicklung mit diesen Kits!
[Weitere Informationen \(Englisch\)](#)

MICROCHIP

Certainty in a Small Form Factor
High-Performance, 1 LSB INL DAC Family
Expands to include Quad and Octal Devices

Fast and Robust Touch
MTCH1010 Starts Next Generation Touch Controller Family

ANALOG
DEVICES
AHEAD OF WHAT'S POSSIBLE™

Webinar:
Präzise Messwerterfassung mit niedriger Latenz
06.04.2022 | 10:00 Uhr
[Gratis Anmelden](#)

On-Demand Webinar:
Designtechniken für Ultra-Low-Power-Performance kennenlernen
[Webinar Ansehen](#)

Begleitmaterial

- [Über die grundlegenden Aspekte des Stromversorgungsdesigns](#)
- [Vibrationssensoren für eine drahtlose Zustandsüberwachung](#)

SEMITRON Linecard

ANALOG
DEVICES
AHEAD OF WHAT'S POSSIBLE™

MICROCHIP

UnitedSiC Is Now
QORVO

Honeywell

ABLIC

SII

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

Verbinde dich mit uns

in