



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

Aktuelle Informationen neuer Produkte und Highlights

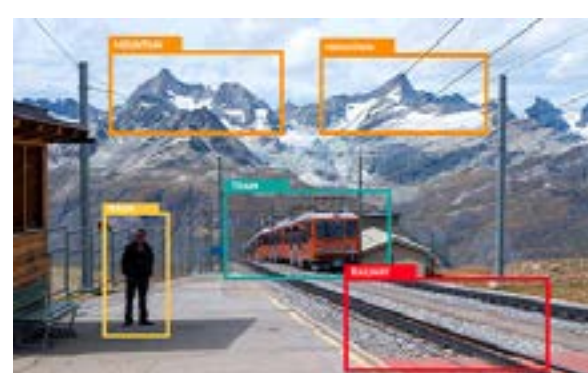
Power Management-Lösungen



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 \(Englisch\)](#)

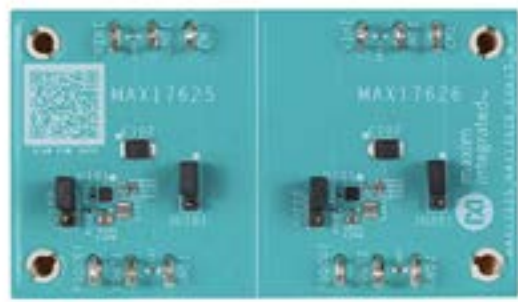
Fordern Sie kostenfrei die neuen Produktmuster-, Analog- und Leistungsprodukte an

Ausgabe Herbst 2021/Winter 2021

[Fordern Sie jetzt Ihre Muster an](#)



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 \(Englisch\)](#)

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 bi-
eten latenzarme, stromsparende und leis-
tungsstarke Konnektivität für ADAS Designs.
[Weitere Informationen \(Englisch\)](#)



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

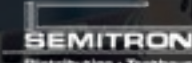
Webinar:
Präzise Messwerterfassung mit niedriger Latenz
06.04.2022 | 10:00 Uhr

[Gratis Anmelden](#)



On-Demand Webinar:
**Designtechniken für Ultra-Low-Power-Perfor-
mance kennenlernen**

[Webinar Ansehen](#)



Begleitmaterial

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

SEMISTRON Linecard



[Teilen Sie diesen Newsletter mit einem Kollegen!](#)
[Abonnieren Sie unseren monatlichen Newsletter](#)

Verbinde dich mit uns

