

Februar 2021 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



LT8637:
42V, 5A/7A Spitze, synchroner
Abwärtswandler mit Silent Switcher-
Architektur und 2,5µA Ruhestrom.
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



ADBMS1818:
18-Zellen-Batterie-Monitor mit Daisy-Chain-
Schnittstelle.
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

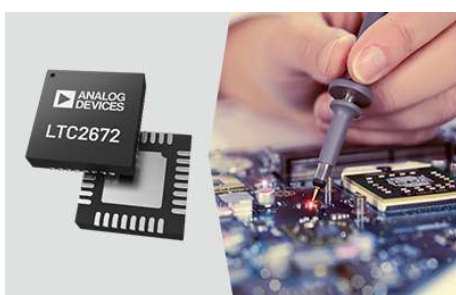


ADUM4146:
Isolierter SiC-Gate-Treiber mit einfacher/
doppelter Versorgung, hoher Spannung und
Miller Clamp-Ausgang.
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

Analog und Referenzdesigns



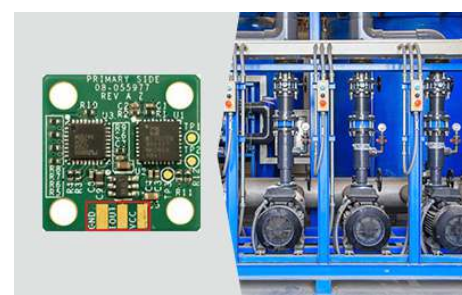
AD4695:
16-Bit-SAR-A/D-Wandler (ADC)
mit 500 kSPS und 16 Kanälen.
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



LTC2672:
Fünfkanaliger
Stromquellenausgangs-
SoftSpan-A/D-Wandler (DAC)
mit 16 Bit, 300mA und niedrigem
Dropout.
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



ADM2761E:
Isolierter RS-485-Transceiver mit
5,7 kVrms, hoher Arbeitsspannung
und ±15 kV IEC ESD.
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



CN0533:
10kHz-MEMS-
Beschleunigungssensor mit
4 mA bis 20 mA Ausgang
für zustandsbasierte
Überwachungsanwendungen.
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

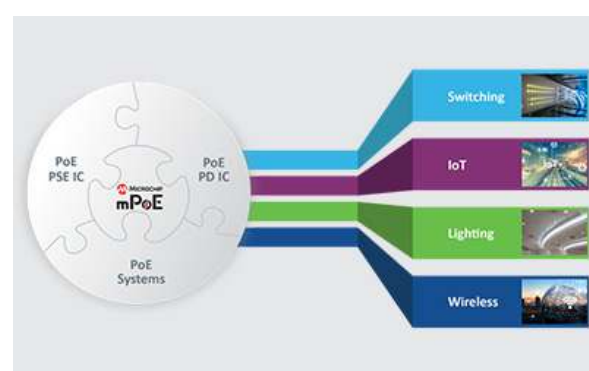
Microchip-Produkte



VectorBlox Accelerator SDK:
Das VectorBlox Accelerator SDK für
künstliche Intelligenz kann kostenlos
heruntergeladen und verwendet werden.
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



AVR® DB Familie:
Low Power, Core Independent Peripherals,
großes Analog Portfolio, Multi-Voltage
I/O sowie Functional Safety Ready für
sicherheitskritische Anwendungen zeichnen
diese Familie aus.
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



Microchip multi-Power over Ethernet (mPoE):
Mit der Multi-Power over Ethernet
Technologie (mPoE) von Microchip
bekommen Sie ideale Lösungen um
Ethernet basierende Anwendungen nahtlos
und effizient mit Strom zu versorgen.
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

Webinar: Hochspannungs-RS-485- und CAN-Transceiver für starke Netze

23.02.2021 | 10:00 Uhr

[Gratis anmelden](#)



Begleitmaterial

- [Power eBook](#)

Technische Artikel

- [Wie Software-konfigurierbare Hardware zur Flexibilität in industriellen E/A-Modulen beiträgt](#)
- [Moderne LIDAR-Systeme: Sensorik-Anwendungen für jede Branche](#)

SEMISTRON Linecard



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