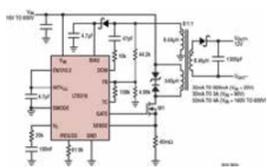


Juli 2019 Update

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



Analog Devices LT8316:
600V_{IN} -Sperrwandler mit geringer
Ruhestromaufnahme; ein Optokoppler ist
nicht erforderlich

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



Analog Devices ADuM4122:
Isolierter Gate-Treiber als Einzelbauteil
mit einstellbarer Anstiegsrate und 3 A
Kurzschlussstrom (<3 Ω)

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



ABLIC S-82A1 und S-82B1:
ABLIC Inc. stellt einzellige
Lithium-Ionen-Batterie-Schutz-ICs mit
Steuerungsoptionen für Temperatur und
Laden/Entladen vor

S-82A1 Series: [Weiterlesen \(Englisch\)](#)

S-82B1 Series: [Weiterlesen \(Englisch\)](#)

Sensor Technologies - Neue Produkte und Lösungen



Analog Devices AD4110-1:
Universelles Analog-Input-Front-
End mit 24-Bit-ADC für industrielle
Prozessleitsysteme

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



Analog Devices AD5940:
Impedanz- und elektrochemisches Front-
End mit hoher Genauigkeit

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



Analog Devices ADuM7701:
Isolierter Sigma-Delta-Modulator mit
16 Bit

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

Das richtige Timing

Viele analoge Schaltungen benötigen eine Art Taktsignal oder die Möglichkeit, eine Aufgabe nach einer bestimmten Zeit auszuführen. Für derartige Anwendungen stehen verschiedene Lösungen zur Verfügung. Für einfache Zeitsteuerungsaufgaben kann eine 555-Standardschaltung verwendet werden. Mit der 555-Schaltung und den entsprechenden externen Komponenten lassen sich zahlreiche unterschiedliche Aufgaben ausführen

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

Maximieren Sie die Leistung Ihres Sigma- Delta-ADC-Treibers

Der Entwurf des externen Front-Ends für einen ungepufferten Analog-Digital-Wandler (ADC) erfordert viel Geduld und Wissen. Wegen der Vielzahl der Spezifikationen, die sich dazu noch gegenseitig bedingen, ist es eine frustrierende Aufgabe, die zahlreiche Kompromisse (und Evaluierungen) erfordert, bis nach der Methode „Versuch und Irrtum“ optimale Ergebnisse erzielt werden.

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

Webinar steht noch Online

Intelligente Sensorik
für Prozess- und
Umweltmessungen

AUF NACHFRAGE

GRATIS ANMELDEN



Semitron Linecard

