

Oktober 2019 Update

Aktuelle Informationen
neuer Produkte und
Highlights

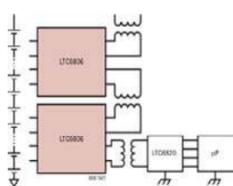
Bitte wenden Sie sich an Ihr Semitron-Team, wenn Sie diese monatlichen Updates nicht erhalten möchten

Power Management-Lösungen



LTM4668/A: Vierfach-DC/DC
µModul-Regler-mit konfigurierbarem
Ausgangsarray mit 1,2A pro
Ausgangskanal

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



LTC6806: Brennstoffzellen-
Überwachung mit 36 Kanälen

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

**Können Sie mit
Operationsverstärkern
wirklich Genauigkeiten
im Millionstel-Bereich
erzielen?**

Der Artikel beschreibt die
Genauigkeitsbeschränkun-
gen für
Operationsverstärker
und wie Sie die wenigen
Operationsverstärker
mit einer Genauigkeit
von einem Millionstel
auswählen können. Es
werden auch einige
Anwendungsverbesserun-
gen an vorhandenen
Einschränkungen für
Operationsverstärker
diskutiert.

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

Analog- und Sensorlösungen



ADuM7703: Sigma-Delta-ADC mit
16 Bit, potenzialfrei

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



ADPD4000/4001: Multimodales
Sensor-Frontend

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



ADuCM300: Zweikanalige Präzisions-
ADCs mit LIN2.2-Slave-Schnittstelle,
für den Einsatz in Fahrzeugen
zugelassen

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

**Potentialfreie pH-
Überwachung mit
Temperaturkompensation**

Dieser Artikel beschreibt
das Hinzufügen
einer hochpräzisen
Potenzialtrennung zu einem
System. Dies ist wichtig für
die Überwachung des pH-
Werts von Wassers, wenn
das System weit entfernt ist,
bzw. um unterschiedliche
Bodenniveaus zu
überwachen oder um ein
System im Fehlerfall vor
Hochspannung zu schützen.

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

Neue Referenzdesigns



CN0428: Modulare
Sensorplattform, mit
der Nutzer eine flexible
Lösung zur Messung
der elektrochemischen
Wasserqualität entwickeln
können

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



CN0414: Vierkanal-
Analogeingang mit
der Erkennung von
Leitungsunterbrechungen
(Open Wire Detection) und
HART-Kompatibilität für
SPS/DCS-Anwendungen

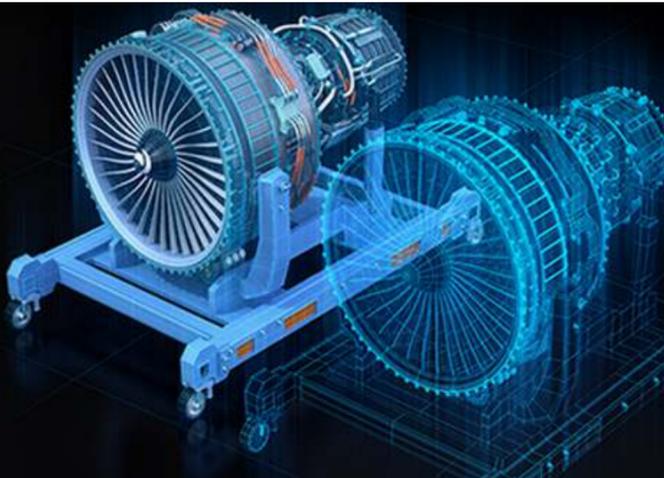
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

Ankündigung eines Webinars

**Webinar:
Zustandsbasierte
Anlagenüberwachung**

Oct 25, 2019 | 10:00 AM

GRATIS ANMELDEN



Semitron Linecard

