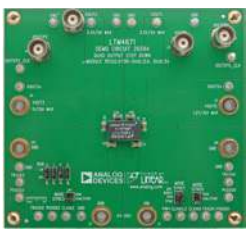


Juni 2019 Update

Aktuelle Informationen
neuer Produkte und
Highlights

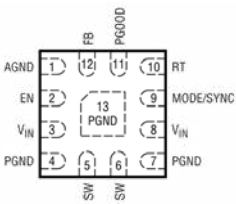
Bitte wenden Sie sich an Ihr Semitron-Team, wenn Sie diese monatlichen Updates nicht erhalten möchten

Power Management-Lösungen



Analog Devices LTM4671:
Vierfacher DC/DC-µModul-Regler mit konfigurierbarem Dual-12A- und Dual-5A-Ausgangsarray

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



Analog Devices LTC3309A:
Rauscharmer Abwärtsregler mit 5 V und 6 A in LQFN-Bauform, 2 mm x 2 mm

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

Sensor Technologies - Neue Produkte und Lösungen



Analog Devices ADPD188BI:
Integriertes optisches Modul zur Rauchererkennung

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



Analog Devices ADuCM355:
Präziser analoger Mikrocontroller(MCU) mit extrem geringen Stromverbrauch und Schnittstelle für chemische Sensoren

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

Ankündigung eines Webinars

Intelligente Sensorik für Prozess- und Umweltmessungen

LIVE | 25.06.2019 | 15:00 Uhr

[GRATIS ANMELDEN](#)



Vermeidung von Spannungsschwankungen in Stromversorgungsleitungen

Werden als Stromversorgungen Abwärtswandler oder Linearregler verwendet, regeln diese eine eingestellte Spannung, um eine Last mit elektrischer Energie zu versorgen. In einigen Anwendungen - beispielsweise bei elektronischen Systemen, in denen verschiedene Komponenten mit längeren Kabeln verbunden sind - steht die geregelte Spannung nicht immer so exakt zur Verfügung, wie sie benötigt wird.

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

Wenn gute Elektronen zu schlechten werden: So schützen Sie Ihr analoges Front-End

Ohne angemessenen Schutz können selbst die besten Stromkreise an Leistung verlieren oder durch elektrische Überlastung (EOS) zerstört werden. Dieser Artikel beschreibt verschiedene Arten von elektrischer Überlastung und wie sich diese auf Ihr System auswirken können. Der Beitrag stellt spezifische Varianten von elektrischen Stressbelastungen in den Fokus, die dargestellten Informationen können dennoch auf eine Vielzahl von Szenarien angewendet werden.

[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

Semitron Linecard

