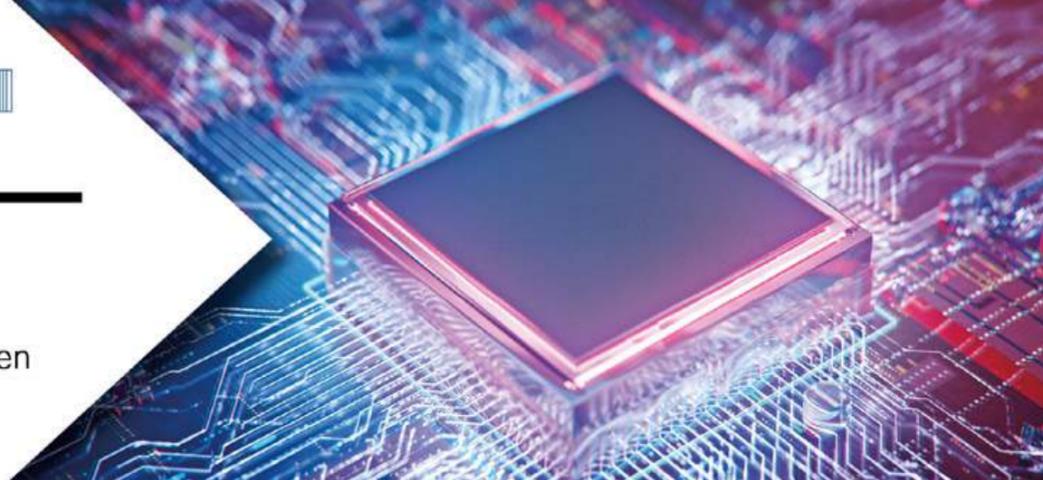


## April 2020 Update

Aktuelle Informationen neuer Produkte und Highlights



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

### Corona - Informationen

Die globalen Auswirkungen des Corona- Virus stellen weiterhin eine große Herausforderung in der Halbleiterindustrie dar. Aufgrund begrenzter Frachtkapazitäten und unterbrochener Lieferketten ist ggf. mit erhöhten Lieferzeiten zu rechnen.

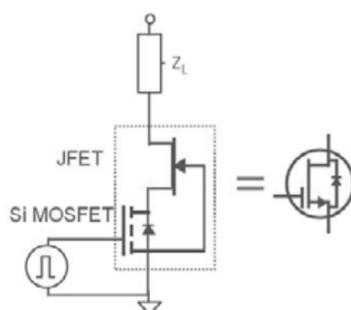
### SEMISTRON - Nachrichten

SEMISTRON ist seit 01. April offizieller Distributor von United Silicon Carbide Inc.

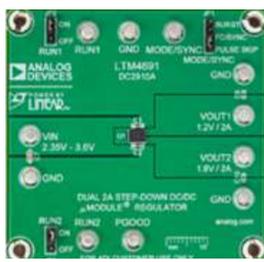
Das Produktportfolio umfasst derzeit

- 650V, 1200V SiC-MOSFET-Kaskoden (Normally-Off)
- 650V, 900V, 1200V, 1700V SiC-JFET's (Normally-On)
- 650V, 1200V SiC-Dioden

für den Power-Bereich.

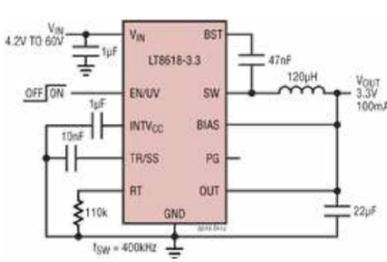


### Power Management-Lösungen



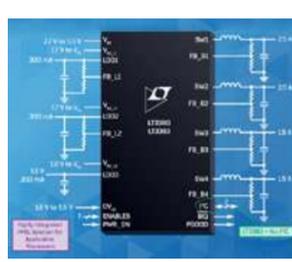
#### LTM4691/4681:

Zweifacher DC/DC  $\mu$ Module-Abwärtsregler mit 2A, niedriger VIN und hohem Wirkungsgrad  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



#### LT8618:

Hocheffizienter synchroner Abwärtsregler mit 65V/100mA  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



#### LT3380:

Leistungsmanagement-Lösung mit mehreren Ausgängen, 4 Abwärtswandlern und 3 LDO-Linearreglern mit I2C  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

### Analog und Sensorlösungen



#### AD7380:

16-Bit-SAR-ADC mit zwei gleichzeitigen Abtastungen mit bis zu 4 MSPS und vollständig differentiellen Eingängen  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



#### ADPD188BI:

Integriertes optisches Modul zur Rauchererkennung  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)



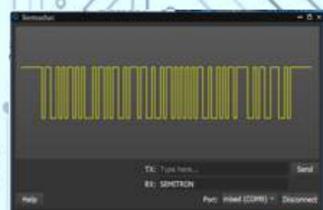
#### ADIS16500/5/7:

Präzisions-Miniaturnatur-MEMS-IMU  
[Weiterlesen \(Englisch\)](#)

## Webinar: SEMADUC Kit:

Apr 30, 2020 | 10:00 Uhr

**GRATIS ANMELDEN**



Eine flexible Plattform zum Aufbau von Signalketten

### SEMISTRON Linecard

