

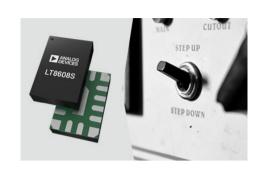


Bitte wenden Sie sich an Ihr SEMITRON-Team, wenn Sie diese monatlichen Updates nicht erhalten möchten

Aktuelle Informationen neuer Produkte und Highlights

Power Management-Lösungen







Synchroner Abwärtsregler mit 42V, 1,5A und 3µA Ruhestrom <u>Weiterlesen (Englisch)</u>



LTC3888-2:

8 Phasen DC/DC-Abwärtsregler mit zwei Regelkreisen und digitalem Leistungs-Management Weiterlesen (Englisch)



MAX22256:

Kompakter 36V H-Brücken
Transformatortreiber für isolierte
Versorgungen
Weiterlesen (Englisch)



MAX22256EVKIT:

vollständig bestückte und getestete Leiterplatte mit einem isolierten H-Brücken DC/DC-Wandler mit 15 W Weiterlesen (Englisch)

AHEAD OF WHAT'S POSSIBLE™

Analog



ADPD6000:

Sensor-Frontend für vielfältige Anwendungen und Betriebsarten Weiterlesen (Englisch)



ADXL367:

extrem stromsparender MEMS-Beschleunigungsmesser, 3-Achsen, ± 2 g, ± 4 g, ± 8 g, mit digitalem Ausgang Weiterlesen (Englisch)

Commercial Space



ADLT2852S:

RS485/RS422-Transceiver mit 3,3 V und 20 Mbit/s
Weiterlesen (Englisch)

Microchip-Produkte



AHEAD OF WHAT'S POSSIBLE™



Neue Cortex A7-basierte MPU: Der SAMA7G54 besitzt bereits komplett

integrierte Bild- und Audio-Subsysteme mit 12Bit parallelen und/oder MIPI-CSI2 Kameraschnittstellen mit bis zu 8 Mpixel und 720p bei 30fps.

Weitere Informationen (Englisch)



PIC32CM LS60:

Implementieren Sie mit Microchips neuem PIC32CM LS60 branchenerprobte Sicherheitspraktiken und Gegenmaßnahmen zum Schutz vor physischen- und Fernangriffen mit einer Kombination aus sicherem Subsystem und der Arm® TrustZone® Technologie.

Weitere Informationen (Englisch)



Timing-Lösungen für 5G:

5G Netze erfordern eine hochpräzise Synchronisierung um die extremen Anforderungen an die Zeitgenauigkeit von ±130 ns für die end-to-end Knoten erfüllen zu könne. Microchip bietet Ihnen genau dies!

Weitere Informationen (Englisch)







Begleitmaterialien

• Design vereinfachen und Platz sparen mit No-Opto-Lösungen

Technische Artikel

- Entwicklung eines einsatzfähigen 10BASE-T1L Single-Pair Ethernet-Vibrationssensor zur Zustandsüberwachung
- Technische Ansätze zur Verteidigung und zum Schutz von IoT-Knoten

SEMITRON Linecard











