

menges electronic - Ihr Lieferant für  **MICROCHIP** -Produkte informiert:

Mehrere unabhängige SMPS-Kanäle ansteuern

8-Bit PIC® MCUs mit Mehrkanal-SMPS und LED-Dimmer Engine

Mit den PIC16(L)F1769 Mikrocontrollern vereinfacht sich das Leistungswandlungs- und Beleuchtungsdesign. Es sind die ersten PIC® Mikrocontrollern, die zwei unabhängig geregelte Stromkanäle mit intelligenter Analog- und Digital-Peripherie kombinieren. Ein integrierter programmierbarer Rampengenerator (PRG) automatisiert den Anstiegsausgleich, was die Latenz, die Bauteilanzahl und den CPU-Overhead verringert. Damit ergibt sich ein schnelleres, reaktionsfähigeres Design, das auf kleinem Raum wesentlich stabiler und effizienter ist.



Microchips vertraute Standard-Entwicklungstools sorgen für eine schnelle Code-Erzeugung, Prototyping und Entwicklung mit PIC16(L)F1769 Mikrocontrollern.

Entwicklungstools:

- MPLAB® ICD 3 (DV164035)
- PICKit™ 3 (PG164130)
- kostenlose integrierte Entwicklungsumgebung (IDE) MPLAB X
- MPLAB Code Configurator Plug-in für MPLAB X IDE

BITTE AN DIE ABTEILUNG ‚ENTWICKLUNG‘ WEITERLEITEN!

Weitere Infos über unser Lieferprogramm finden Sie unter: www.menges-electronic.com.
Bitte fragen Sie Ihren weiteren Elektronikbedarf bei uns an. Gerne helfen wir Ihnen weiter!



DIN EN ISO 9001
Qualitätsmanagementsystem
Zertifizierung



DIN EN ISO 14001
Umweltmanagementsystem
Anforderungen und Befähigung für Anwendung

menges electronic gmbh
Fallgatter 6, D-44369 Dortmund

Telefon: +49 (0)231 / 96 499-0
Telefax: +49 (0)231 / 96 499-30

Email: info@menges-electronic.com
Web: www.menges-electronic.com