

# ชุดพัฒนา LaunchPad MSP-EXP430FR6989

## ใหม่มีจำหน่ายแล้วจาก element14 สำหรับ TI ultra-low-power MCU

วันที่ 20 พฤษภาคม 2558 element14 ได้แจ้งเพิ่มเติมเกี่ยวกับชุด MSP-EXP430FR6989 LaunchPad ของ Texas Instruments(TI) MSP-EXP430FR6989 ที่ครอบคลุมของผลิตภัณฑ์ที่ใช้เทคโนโลยี ซึ่งรวมถึงชุดพัฒนาที่ใหญ่ที่สุดที่มีอยู่ทั่วโลกจากแหล่งเดียว

ง่ายต่อการใช้งานโมดูลประมวลผล (EVM) สำหรับชุดพัฒนา ultra-low power MSP430FR6989 FRAM microcontroller (MCU), the MSP-EXP430FR6989 LaunchPad รวมทั้งโปรแกรมจำลอง on-board emulation สำหรับการเขียนโปรแกรม การแก้จุดบกพร่อง และการวัดพลังงาน เช่นเดียวกับ จอภาพผลึกเหลว (LCD) 320 เซกเมนต์

David Shen ประธานกลุ่มเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคโนโลยี ที่ Premier Farnell ได้กล่าวว่า “MSP-EXP430FR6989 LaunchPad ได้ไฮไลท์หุ้นส่วนของเราที่ Texas Instruments เพื่อนำ ผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีล่าสุด LaunchPad ที่เป็นที่ยอมรับเพื่อการพัฒนาแบบนิเวศ ชุดพัฒนานี้ง่ายต่อการใช้งาน ช่วยลดการสร้างต้นแบบได้อย่างรวดเร็ว ตามที่ได้รองรับความหลากหลายของ BoosterPacks และรวมไปถึงคุณสมบัติขั้นสูง เช่น EnergyTrace++ เทคโนโลยี เพื่อกำลังที่ใช้ไปในการอ่านค่าแบบเรียลไทม์ และ CPU และปรับปรุงผ่าน EnergyTrace GUI”

MSP430FR6989 ไมโครคอนโทรลเลอร์ มีความต้องการใช้พลังงานที่น้อยมาก 128 KB ของ FRAM (หน่วยความจำแบบเฟอโรอิเล็กทริก) แบบฝังตัว ความทนทานในระดับสูง การเขียนบันทึกด้วยความเร็วสูง นอกจากนี้ยังมีมาพร้อมกับตัวอย่างสาธิต รวมทั้ง นาฬิกาจับเวลาและการทำงานของวัตถุหนุมิอย่างง่าย โดยใช้ชิปเซ็นเซอร์อุณหภูมิ ฟรีเครื่องมือพัฒนาซอฟต์แวร์ และนอกจากนี้ยังมี เช่น Eclipse-based Code Composer Studio (CCS) integrated development environment (IDE) และ IAR Embedded Workbench ของ TI

ชุดพัฒนา Texas Instruments MSP-EXP430FR6989 LaunchPad มีราคาอยู่ที่ £12.85 และขนส่งจาก Farnell element14 ในทวีปยุโรป Newark element14 ในอเมริกาเหนือ (\$17.99) และ element14 ในทวีปเอเชีย (\$31.60) สามารถหาดูรายละเอียดได้ที่ <http://www.element14.com/community/docs/DOC-74652>

เกี่ยวกับกลุ่ม Premier Farnell

Premier Farnell plc (LSE:pfl) เป็นผู้นำระดับโลกในการบริการและจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีและโซลูชัน สำหรับการออกแบบระบบอิเล็กทรอนิกส์ การผลิต การบำรุงรักษาและการซ่อมแซม ที่ทำการขายภายใต้ชื่อ Farnell element14 ในยุโรป Newark element14 ในอเมริกาเหนือและ element14 ทั่วภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ด้วยยอดขายปีในที่ผ่านมา £960 ล้าน กลุ่มได้รับการสนับสนุนโดยห่วงโซ่อุปทานทั่วโลกกว่า 3,000 ซัพพลายเออร์และการพัฒนารายการผลิตภัณฑ์คงคลังเพื่อคาดการณ์และตอบสนองความต้องการของลูกค้า

Premier Farnell ทำงานเพื่อนำสู่ตลาด ชุมชนที่ช่วยลูกค้าออกแบบการผลิต

ผลิตภัณฑ์ใหม่ล่าสุด ซอฟต์แวร์ การบริการและโซลูชัน จากพันธมิตรผู้จัดจำหน่ายที่เชื่อถือได้ที่มีอยู่ทั้งหมด 43 เว็บไซต์ภาษาท้องถิ่น element14 Community ช่วยให้ผู้ซื้อและวิศวกรในการเข้าถึงความหลากหลายของข้อมูล เทคนิคเครื่องมือและทรัพยากรใหม่ล่าสุด และ ศูนย์ออกแบบ ช่วยให้วิศวกรออกแบบสามารถเปรียบเทียบสินค้าที่มีจำนวนมากที่สุดในโลกของเราได้

สำหรับข่าวอัปเดตล่าสุดจาก Premier Farnell และ element14 เชิญเยี่ยมชม:

ศูนย์ข่าว Premier Farnell - [www.premierfarnell.com/media-centre](http://www.premierfarnell.com/media-centre)

Twitter - @element14

YouTube - element14

Facebook - [facebook.com/element14page](https://facebook.com/element14page)

อีเมล: [pressoffice@premierfarnell.com](mailto:pressoffice@premierfarnell.com)

ความจริงที่สำคัญของ Premier Farnell

- มีการดำเนินงานใน 38 ประเทศที่แตกต่างกัน
- มีพนักงานมากกว่า 4,500 คน
- มีซัพพลายเออร์ชั้นนำมากกว่า 3,000 แห่ง
- มีผลิตภัณฑ์ในสต็อกกว่า 600,000 ชิ้น และมากกว่าสี่ล้านชิ้นไว้เพื่อตอบสนองความต้องการ
- เป็นผู้นำในการให้บริการข้อมูลเกี่ยวกับ REACH, การเลิกใช้แร่ที่มีความขัดแย้ง และกฎระเบียบ RoHS ในสหภาพยุโรป

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาเข้าเยี่ยมชมได้ที่เว็บไซต์ Premier Farnell

ติดต่อทั่วโลก:

Ken Leitch

หัวหน้าฝ่ายการสื่อสารองค์กร

โทร: +44 207 851 4145

อีเมล: kleitch@premierfarnell.com

สำนักงานตัวแทน PR ทั่วโลก:

Darren Willsher/Andrew Hill

EML Wildfire

โทร: +44 208 408 8000

อีเมล: element14@wildfirepr.com

ติดต่อฝ่ายยุโรป:

Jen Patterson

ผู้จัดการ PR, ยุโรปและทั่วโลก

โทร: +44 113 2484904

อีเมล: jpatterson@premierfarnell.com

ติดต่อ APAC:

Christina Loh

ผู้จัดการ PR, APAC

โทร: + 65 6671 8769

อีเมล: cloh@element14.com

ติดต่อประเทศในทวีปอเมริกาเหนือ:

William Polk

ผู้จัดการ PR และฝ่ายสื่อสารสังคม

โทร: +1 773 907 5199

อีเมล: wpolk@newark.com