

Element14 เปิดกลุ่มผลิตภัณฑ์บอร์ดเดโมอย่างเต็ม ตัวจาก Linear Technology สำหรับการจัดการด้าน พลังงานและการแปลงข้อมูล

Element14 เปิดกลุ่มผลิตภัณฑ์บอร์ดเดโมอย่างเต็มตัวจาก Linear Technology สำหรับการจัดการด้านพลังงาน และการแปลงข้อมูล

บอร์ดเดโมมากกว่า 1,000 รายการสำหรับการทบทวนและการเลือกที่ง่ายเพื่อรองรับกลุ่มผลิตภัณฑ์ของ Linear Technology ทั้งหมด

14 มิถุนายน 2016, ในวันนี้ element14 เปิดตัวกลุ่มผลิตภัณฑ์บอร์ดเดโมอย่างเต็มตัวจาก Linear Technology ซึ่งให้โซลูชันที่สมบูรณ์ครบถ้วนสำหรับการประเมินประสิทธิภาพของระบบ ในกลุ่มนี้มีชุดพัฒนามากกว่า 1,000 รายการซึ่งเป็นโซลูชันใหม่สำหรับการจัดการพลังงาน การแปลงข้อมูล การจัดการแบตเตอรี่ การปรับสถานะสัญญาณ และคลื่นวิทยุ และระบบไร้สาย

บอร์ดเดโมจาก Linear Technology ได้รับการสำรองไว้ในคลังสินค้าของ element14 และพร้อมสำหรับการจัดส่ง ภายในวันเดียวกัน ทำให้วิศวกรสามารถเข้าถึงผลิตภัณฑ์ที่เพิ่มความเร็วให้กระบวนการออกแบบอะนาล็อกและลดเวลาในการนำออกสู่ตลาดได้อย่างรวดเร็ว

นอกจากนี้ โซลูชันใหม่จาก Linear Technology สำหรับการจัดการพลังงานและการแปลงข้อมูลรวมถึง: โซลูชันการพลังงาน สำหรับการประยุกต์ใช้งานแบบ DC/DC ซึ่งรองรับทุกรูปแบบโครงสร้าง: Buck (ลดแรงดัน), Boost (เพิ่มแรงดัน), Buck-Boost, การกลับ, ตัวแปลงขดลวดเหนี่ยวนำหลักแบบปลายเดี่ยว (SEPIC) และโมดูลพลังงาน “µModule Solution”

ตระกูลผลิตภัณฑ์ตัวแปลงข้อมูลของ Linear Technology รวมถึง ผลิตภัณฑ์ตัวแปลงสัญญาณอะนาล็อกเป็นสัญญาณดิจิทัลประสิทธิภาพสูง (ADC) ซึ่งให้ประสิทธิภาพด้านสัญญาณรบกวนที่ไม่มีใครเทียบได้ (SINAD, SNR และ SFDR) การใช้พลังงานต่ำ และขนาดบรรจุภัณฑ์ที่เล็ก ซึ่งรวมถึงตัวแปลงเดลต้าซิกมาแบบ 16 บิตเป็น 24 บิต สำหรับการวัดค่าอย่างเที่ยงตรง สูงสุดถึง ADC แบบสายความเร็วสูง 16 บิตสำหรับการสื่อสาร และตัวแปลงอะนาล็อกเป็นดิจิทัลแบบวีจิสเตอร์การประมาณสีเบี่ยงแบบพลังงานต่ำ (SAR) 8 บิตเป็น 20 บิตสำหรับงานอื่น ๆ อีกด้วย

เยี่ยมชมหน้าร้าน Linear Technology ที่ element14: <http://th.element14.com/linear-technology> หรือเข้าถึงข่าว เอกสารทางเทคนิค วิดีโอ หรือเข้าร่วมการสนทนากับสมาชิกกว่า 400,000 คนในชุมชนของเราได้ที่ <http://www.element14.com/community/community/manufacturers/lineartechnology>

จบ

เกี่ยวกับ Premier Farnell Group

Premier Farnell plc (LSE:pfl) เป็นผู้นำระดับโลกในการให้บริการระดับสูงของผลิตภัณฑ์ด้านเทคโนโลยีและโซลูชันสำหรับการออกแบบระบบอิเล็กทรอนิกส์, การผลิต, การบำรุงรักษาและซ่อมแซม ชื่อทางการค้าคือ Farnell element14 ในทวีปยุโรป, Newark element14 ในทวีปอเมริกาเหนือ และ element14 ทั่วทั้งภูมิภาคเอเชียแปซิฟิกมียอดขายปีที่ผ่านมาของ 982.7 ล้านปอนด์ กลุ่มบริษัท ได้รับการสนับสนุนด้วยห่วงโซ่อุปทานทั่วโลกกว่า 3,000 ตัวแทนจำหน่ายและกลุ่มสินค้าคงคลังที่พัฒนาขึ้นเพื่อตอบสนองความคาดหวังและความต้องการของลูกค้า Premier Farnell ทำงานเพื่อนำไปสู่ชุดพัฒนาการตลาดอยู่บนความหลากหลายของการใช้งานทำให้สนับสนุนลูกค้าตั้งแต่แนวคิดการออกแบบไปจนถึงการผลิต

ผลิตภัณฑ์ใหม่ล่าสุด, ซอฟต์แวร์, บริการและโซลูชันจากพันธมิตรผู้จัดจำหน่ายที่เชื่อถือได้ที่มีอยู่ทั้งหมด 43 แห่ง ผ่านการทำธุรกรรมเว็บไซต์ภาษาท้องถิ่น element14 ชุมชน ช่วยให้ผู้ใช้และวิศวกรในการเข้าถึงความหลากหลายของข้อมูลทางเทคนิคเครื่องมือและทรัพยากรที่ล่าสุดได้อย่างอิสระและ ศูนย์ออกแบบ ช่วยให้วิศวกรด้านการออกแบบเพื่อเปรียบเทียบชุดกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ยิ่งใหญ่ของโลกด้านเครื่องมือในการพัฒนา

อัปเดตข้อมูลข่าวสารจาก Premier Farnell และ element14 โปรดเยี่ยมชม:

Premier Farnell News Centre - www.premierfarnell.com/media-centre

Twitter - @element14

YouTube - element14

Facebook - facebook.com/element14page

Email: pressoffice@premierfarnell.com

ข้อเท็จจริงที่สำคัญเกี่ยวกับ Premier Farnell

- ดำเนินการใน 38 ประเทศ
- มีพนักงานมากกว่า 4,500 คน
- มีตัวแทนจำหน่ายชั้นนำมากกว่า 3,000 แห่ง
- มีผลิตภัณฑ์ในคลังสินค้ามากกว่า 600,000 ชิ้น ซึ่งพร้อมจำหน่ายที่มากกว่าสี่ล้านชิ้นที่มากกว่าความต้องการในตลาด

• ผู้นำในการให้ข้อมูลเกี่ยวกับ REACH การเข้าถึงข้อขัดแย้งเหมืองแร่และเป็นไปตามมาตรฐานของสหภาพยุโรป legislation

ข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ที่ Premier Farnell

ข้อมูลติดต่อในเอเชียแปซิฟิก:

Christina Loh

ผู้จัดการฝ่ายประชาสัมพันธ์, ทวีปเอเชียแปซิฟิก

โทร: + 65 6671 8769

อีเมล: cloh@element14.com

Wachirapakanan, Wachiraphan

อีเมล: wcw@element14.com