

element14 ได้แนะนำผลิตภัณฑ์ชุดออสซิลโลสโคป MDO4000C ชนิด Mixed Domain ของ Tektronix สำหรับคลื่นความถี่วิทยุแอฟพลีเคชันแบบไร้สาย

element14 ได้แนะนำผลิตภัณฑ์ชุดออสซิลโลสโคป MDO4000C ชนิด Mixed Domain ของ Tektronix สำหรับคลื่นความถี่วิทยุแอฟพลีเคชันแบบไร้สาย

วันที่ 8 ธันวาคม 2558 element14 ได้แนะนำ ชุดออสซิลโลสโคป MDO4000C ชนิด Mixed Domain ของ Tektronix ซึ่งจะเป็นประโยชน์อย่างมากต่อวิศวกรรสมองกล้องฝังตัวสำหรับแอฟพลีเคชัน IoT คลื่นความถี่วิทยุ และแบบไร้สาย ออสซิลโลสโคปนี้สามารถกำหนดค่า 6 – ใน – 1 มีประสิทธิภาพการทำงานหลากหลาย รวมถึงการติดตามสเปกตรัมได้ในเวลาเดียวกัน

เช่นเดียวกับชุด MDO4000 ในรุ่นก่อนๆ MDO4000C รุ่นนี้ เป็นเพียงสโคปเดียวที่มีการวิเคราะห์สัญญาณแบบอนาล็อก ดิจิตอล และ RF ได้ในเวลาเดียวกัน ทำให้มันเป็นเครื่องมือที่เหมาะสมสำหรับการแก้ปัญหา IoT และการใช้งานด้านวิศวกรรมรสมองกล้องฝังตัวฝังตัวอื่นๆ อีกมากมาย

วิศวกรสามารถสามารถปรับแต่งและอัปเดต MDO4000C ได้อย่างเต็มรูปแบบตามต้องการ เพิ่มเครื่องมือการใช้งานที่คุณต้องการใช้ได้ทันทีหรือภายหลังได้ ออสซิลโลสโคปสามารถขยายงานตามตัวเลือกเพื่อเพิ่มการวิเคราะห์สเปกตรัม สามารถสร้างสัญญาณ/เครื่องกำเนิดสัญญาณทางไฟฟ้า เครื่องวิเคราะห์ทางตรรกะ หรือการวิเคราะห์โปรโตคอลได้แบบที่คุณต้องการ

คุณ James McGregor หัวหน้าฝ่ายทดสอบเครื่องมือโลกของ element14 กล่าวว่า “MDO4000C เป็นผลิตภัณฑ์ของ Tektronix ตัวแรกที่เราจะมีสต็อกทั่วโลกจากการขยายแฟรนไชส์ของเรา Tektronix เป็นผู้จัดจำหน่ายที่สำคัญของผลิตภัณฑ์ทดสอบและเครื่องมือต่างๆ ของเรา ความสามารถพิเศษของผลิตภัณฑ์นี้และคุณสมบัติในการโบลท์ จะช่วยลดเวลานักวิศวกรในการนำสินค้าสู่ตลาดได้มาก ซึ่งจะเป็นที่ชื่นชอบของลูกค้าจำนวนมากของเรา”

MDO4000C มีความยาวในการบันทึก 20 ล้านจุด ซึ่งเป็นอัตราที่รวดเร็วและรวดเร็ว >340,000 อัตราการจับภาพรูปแบบของคลื่น ที่จะช่วยให้ตอบโจทก์ที่ยากจะอธิบาย ประกอบกับจอแสดงผลขนาดใหญ่ขึ้น 50% และการวิเคราะห์สเปกตรัม 6 GHz ที่มีประสิทธิภาพ ทำให้ MDO4000C มีความสามารถในการประสานมุมมองข้ามเวลาและโดเมนความถี่ และความสามารถทำการวิเคราะห์สัญญาณแวกเตอร์

เครื่องวิเคราะห์ทางตรรกะความแม่นยำตามกรอบเวลาน้อยเหลือ ที่ 60.6 ps ซึ่งช่วยในการค้นหาปัญหาที่ซ่อนเร้นได้อย่างรวดเร็วทันใจ และการมีเกณฑ์ตรรกะอิสระต่อช่อง ช่วยให้การจับภาพตรรกะได้หลายๆ ชุดในครั้งเดียว ทำได้ถึง MDO4000C สามารถทำการวิเคราะห์โปรโตคอลได้พร้อมกันถึงสามชั้นในเวลาเดียวกันเพียงแค่ช่วง 500 เมกะไบต์/วินาที

หาข้อมูลเพิ่มเติม MDO4000C ของ Tektronix ได้จาก element14 ในเอเชียแปซิฟิก หาได้ที่ <http://au.element14.com/tektronix-mdo4000c>

จบ

เกี่ยวกับกลุ่ม Premier Farnell

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

Premier Farnell ทำงานเพื่อนำสู่ตลาดชุดพัฒนาที่มีความหลากหลายในการใช้งาน ช่วยลูกค้ามีแนวคิดในการออกแบบไปจนถึงการผลิต

ผลิตภัณฑ์ใหม่ล่าสุด ซอฟต์แวร์ การบริการและโซลูชัน จากพันธมิตรผู้จัดจำหน่ายที่เชื่อถือได้ที่มีอยู่ทั้งหมด 43 เว็บไซต์ภาษาท้องถิ่น element14 Community ช่วยให้ผู้ใช้และผู้เชี่ยวชาญในการเข้าถึงความหลากหลายของข้อมูล เทคนิค เครื่องมือ และทรัพยากรใหม่ล่าสุด และ ศูนย์ออกแบบ ช่วยให้วิศวกรด้านการออกแบบได้เปรียบเทียบชุดจากชุดเครื่องมือเพื่อการพัฒนาที่ใหญ่ที่สุดในโลก

สำหรับข่าวอัปเดตล่าสุดจาก Premier Farnell และ element14 เชิญเยี่ยมชม:

ศูนย์ข่าว Premier Farnell - www.premierfarnell.com/media-centre

Twitter - @element14

YouTube - element14

Facebook - facebook.com/element14page

อีเมลล์: 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 และ กฎระเบียบ RoHS ในสหภาพยุโรป

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาเข้าเยี่ยมชมได้ที่เว็บไซต์ Premier Farnell

ติดต่อ APAC:

Christina Loh

ผู้จัดการ PR, APAC

โทร: + 65 6671 8769

อีเมล: cloh@element14.com