

element14 แนะนำตัวคุมการลดแบบขั้นตอนจาก Linear Technology เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมรถยนต์

element14 แนะนำตัวคุมการลดแบบขั้นตอนจาก Linear Technology เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมรถยนต์ วันที่ 27 เมษายน 2558, element14 ได้แนะนำตัวคุมการลดแบบขั้นตอน LT8609, a 2A, 42V จาก Linear Technology ซึ่งเป็นตัวแก้ไขโครงสร้างซิงโครนัสที่ให้ประสิทธิภาพ 93% ขนาดสวิตช์ที่ 2MHz. ซึ่งช่วยให้ผู้ออกแบบสามารถแก้ปัญหาความถี่เสียงรบกวน เช่น วิทยุ AM ด้วยประสิทธิภาพที่สูง ซึ่งมาในกล่องบรรจุเล็กๆ 10-lead thermally-enhanced MSOP

เหมาะสำหรับงานทั่วไปที่ต้องการการลดแบบขั้นตอนหรือ EMI ต่ำ LT8609 มีคุณลักษณะดังนี้ :

- แรงดันไฟฟ้าอินพุตช่วงกว้าง: 3.0V ถึง 42V
- กระแสไฟการทำงาน Burst Mode® นิ่งและต่ำมากๆ
-