



תרשים פעילות המייצב TPS7A30 של טקסט אינסטרומנטס

חברת טקסט אינסטרומנטס יצאה לשוק עם מייצבי LDO, הראשונים בתעשייה ל-36 וולט. TPS7A30, יחד עם TPS7A49 למתח חיובי, מספק פתרון שלם לאספקת מתחים ליישומים אנלוגיים מדויקים. להתקן יחס אמפר-מילי 200 מייצר TPS7A30 rms וולט-מיקרו 16 של מוצא ורעש הרץ-קילו 1-ב-72dB PSRR ו-TPS7A49 מייצר 150 מילי-אמפר. המייצבים יציבים עם כל קיבול במוצא מעל 2.2 מיקרו-פאראד ובגרסה הניתנת לכוונון, המוצא מתכוון בטווח 1.22-34 וולט. המייצבים מיועדים ליישומי צב"ד, ציוד תעשייתי לרישות ולתקשורת, לתחנות בסיס, לחיבורי גלי-מיקרו ורדיו, לסינון רעש במגברי מקלטים משדרים והספק ולציוד רפואי.

ה- TPS7A30 ו-TPS7A49 זמינים עכשיו באריזת PowerPAD™ 8-MSOP ומתמחרים ב- \$1.50 – \$1.10 בהתאמה בכמויות של 1000.