

リニアテクノロジー、新製品「LTM8008」を販売開始

6 出力 DC/DC μ Module レギュレータ

2010 年 12 月 1 日 - 高性能アナログ IC のリーディングカンパニーであるリニアテクノロジーは、 -40°C ~ 150°C での動作が保証された 6 出力 DC/DC μ Module[®]レギュレータ「[LTM8008](#)」の販売を開始しました。現在、すべてのバージョンが供給中であり、1,000 個時の参考単価は 1,900 円 (税込み) からで、リニアテクノロジー国内販売代理店各社経由で販売されます。製品の詳細情報は www.linear-tech.co.jp をご覧ください。

LTM8008 は、1 個の 3V~72V 入力 of SEPIC コンバータと 6 個のリニア・レギュレータを小型 15mm x 15mm x 2.82mm LGA パッケージに搭載しています。この高度に集積化された複数出力の DC/DC μ Module レギュレータには、リニアテクノロジーの設計および製造の高度なノウハウが活かされており、車載、防衛、アビオニクスなどの市場向けに極めて高密度のポイントオブロード電圧レギュレーションを提供します。

LTM8008 は 昇降圧変換を行う内蔵の SEPIC コンバータを使って 3V~72V の入力電源を 5.6V の出力に安定化します。次いで、この 5.6V によって 6 個のリニア・レギュレータに電力を供給し、150mA~500mA の出力電流で 5 つの 5V レールと 1 つの 3.3V レールを生成します。

LTM8008 の主な特長:

- 6 個のリニア・レギュレータと 1 個の SEPIC コンバータ
- 広い入力電圧範囲: 3V~72V
- プログラム可能な動作周波数: 100kHz~1MHz
- プログラム可能なソフトスタート
- 15mm x 15mm x 2.82mm LGA パッケージ

フットキャプション: 15mm x 15mm x 2.82mm LGA パッケージの 6 出力 DC/DC μ Module レギュレータ

Copyright: 2010 Linear Technology Corporation

###

リニアテクノロジーについて

S&P 500 の一員であるリニアテクノロジーは、過去 30 年にわたり広範囲に渡る高性能アナログ IC の設計・製造及びマーケティング活動を行い、世界中の多くの企業に提供しています。リニアテクノロジーの半導体は、私たちのアナログ世界と「通信」、「ネットワーキング」、「産業」、「自動車」、「コンピュータ」、「医療」、「精密機器」、「民生」さらには「軍需航空宇宙」システムで幅広く使用されている、デジタル・エレクトロニクスとの架け橋の役目を担っています。リ

ニアテクノロジーは、パワーマネジメント、データ変換、信号調整、RF、インタフェース、 μ Module サブシステムを設計・製造しています。

LT, LTC, LTM, μ Module 及び会社ロゴは Linear Technology Corporation の登録商標です。その他の登録商標・商標は、それぞれの所有者にその権利が帰属します。記載内容は予告なしに変更される場合があります。

メディアの方お問い合わせ先:

ミアキス・アソシエイツ 河西 (かさい)

TEL: 0422-47-5319 Email: linear-pr@miacis.com

記事掲載時お問合せ先:

〒102-0094 東京都千代田区紀尾井町 3-6 紀尾井町パークビル 8F

リニアテクノロジー株式会社 TEL: 03-5226-7291 (代表) www.linear-tech.co.jp

本社メディア担当者

John Hamburger, Director Marketing Communications

jhamburger@linear.com 408-432-1900 ext 2419

Doug Dickinson, Media Relations Manager

ddickinson@linear.com 408-432-1900 ext 2233

以上