

Press Information

ATE、光ネットワーク及び工業用アプリケーションに最適な 超小型、16ビット、16チャンネルDAC

MAX5621/MAX5622/MAX5623は、16ビット、16チャンネル、電圧出力のD/Aコンバータ(DAC)です。これらの新デバイスは、あらゆる分解能において業界最小、最高精度の16チャンネルDACです。

MAX5621/MAX5622/MAX5623はシングル16ビットDAC、RAM、クロック、シーケンサレジスタ、及び16チャンネルのサンプルアンドホールドアンプを内蔵しています。この高集積により0.015%以下のフルスケール出力が提供され、これらのDACは自動試験装置(ATE)、工業用プロセス制御、及びMEMSサーボ制御、レーザー特性制御、光アンプなどの光制御エレクトロニクスに最適です。

MAX5621/MAX5622/MAX5623は68ピンQFN(10mm x 10mm)パッケージ及び64ピンTQFP(12mm x 12mm)パッケージで提供されます。

