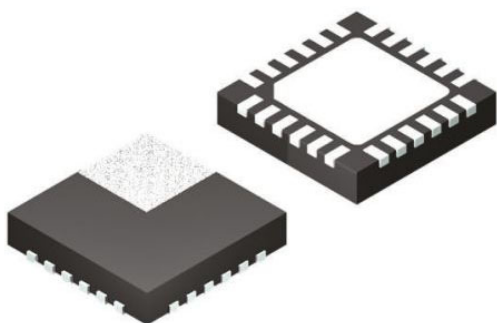




Maxim

63-8317-91 [取扱停止] オーディオアンプ IC, モノラル D級, 24-Pin TQFN MAX9737ETG+

[Maxim] MAX9737ETG+ Maxim, Audio Amplifier 3.5MHz, 24-Pin TQFN



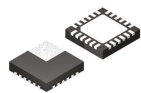
アズワン品番 63-8317-91

型番 MAX9737ETG+

入り数 1セット(75個入)

標準価格 -円

取扱停止



特徴

オーディオパワーアンプ、Maxim Integrated

Maxim Integrated Products は、モノラル / ステレオアンプ、ステレオヘッドホンアンプ、差動オーディオパワーアンプ、マイクアンプなどの各種オーディオパワーアンプを取り揃えています。

MaximのオーディオICには、AB級、D級、G級などのさまざまな増幅タイプがあります。

Maxim Integrated のAB級スピーカアンプは、スピーカドライバ、デジタルカメラ、電子書籍リーダー、タブレット、ポータブルメディアプレーヤなどのハイファイ製品に最適です。

DirectDriveR技術のヘッドホンアンプは、標準的なヘッドホンアンプペアに必要なDCブロッキングコンデンサを排除することで、オーディオ品質を向上させています。

また、D級アンプは、広帯域ジッター耐性に優れ、低出力オフセット電圧とTHD+Nを特長としています。

スピーカアンプには、特許取得済みのスペクトラム拡散変調が採用されています。

この技術により、EMI放射を最小限に抑えることができます。

入力信号は小さくても、出力ワット数は大きくすることができます。

オーディオICは、小型パッケージで高出力を実現可能です。

この電子アンプは、ラウドスピーカーの駆動、ミキシングデスク、レコード / CDプレーヤ用のプリアンプなど、さまざまな用途に使用することができます。

仕様

入数:1チューブ(75個入)

アンプタイプ:Class-D

出力タイプ:1チャンネルモノ

最大電力:13 W @ 4 Ω , 7.4 W @ 8 Ω

実装タイプ:表面実装

標準シングル供給電圧:8 → 28 V

電源タイプ:シングル

1チップ当たりのチャンネル数:1

パッケージタイプ:TQFN

ピン数:24

入力信号タイプ:シングエンド

出力信号タイプ:差動

標準ゲインバンド幅積:3.5MHz

長さ:4.1mm

RoHS適合状況:適合

コード番号:165-9233