

AN6291, AN6291K, AN6291S

デュアル dbx II ノイズリダクションシステム用 IC

Dual dbx II Noise Reduction System ICs

■ 概要

AN6291, AN6291K, AN6291Sは dbx II タイプのノイズリダクション用に開発された1チップでステレオ動作に対応できる半導体集積回路であり、米国音声多重TV用としても使用できます。また、1.8Vからの低電圧動作が可能になっていますので、バッテリー動作のセットからHi-Fiのデッキまで、幅広くご使用いただけます。パッケージは22ピン・プラスチックDILのほか、22ピン・シュリンクDIL、22ピン・ハナフラットパッケージがありますので、セットの小型化、高密度実装が可能です。

■ 特長

- ダイナミックレンジ：110 dB
- 低電圧動作： $V_{CC} = 1.8V$ 以上
- 外付け部品点数が少ない
- 調整箇所が1箇所ですむ
- 低消費電力
- ハナフラットパッケージ (AN6291S)
- 動作電源電圧範囲が広い： $V_{CC} = 1.8 \sim 14V$

■ Features

- Wide dynamic range : 110dB
- Low operating voltage : $V_{CC(min)} = 1.8V$
- Minimum number of external components
- Adjustment : only one
- Low power consumption
- Small outline (PANAFLAT) package : AN6291S
- Wide operating voltage range : $V_{CC} = 1.8V \sim 14V$

注) AN6291, AN6291K, AN6291Sの詳細資料は、ラジオ、ラジカセ用IC (59~67ページ) をご参照下さい。

Note) For details AN6291, AN6291K and AN6291S, please refer to the pages regarding ICs for radios and radio cassette recorders (Page 59 to 67).

