

カウントダウン回路内蔵 同期分離 IC NJW1303のサンプル配布開始

<概要>


今回新日本無線では、カウントダウン回路内蔵同期分離 IC,NJW1303の開発を完了し、サンプル配布が可能となりましたのでお知らせいたします。

NJW1303は、コンポジットビデオ信号から同期分離を行い、水平同期信号、垂直同期信号およびコンポジット同期信号を取り出します。また、水平同期、垂直同期両分離回路にカウントダウン回路を内蔵しており、弱電界時の同期性能に優れ、カーナビゲーションシステム/車載液晶TV/ポータブル液晶TVなどに最適です。

(2000年6月21日)

<開発製品一覧>

製品名	機能	応用	外形
NJW1303	カウントダウン回路内蔵 同期分離 IC	カーナビゲーションシステム、 車載液晶TV、ポータブル液晶TV	SSOP14



<製品の機能および特徴の概要>

- ・動作電源電圧 $V^+ = 2.7 \sim 5.3V$
- ・消費電流 5mA typ. ($V^+ = 5V$ 時)
- ・HD、VD、C.sync 出力
- ・カウントダウン回路内蔵 (H、V)
- ・バーストゲートパルス発生回路内蔵
- ・Bi-CMOS 構造
- ・外形 SSOP14

<生産予定/サンプル価格>

弊社ではNJW1303のサンプル配布を2000年6月より量産を2000年7月より開始し、生産は当初月産2万個で立ち上げ10万個/月まで持って行く予定です。なお、サンプル価格は下記の通りです。

サンプル価格

製品名	機能	サンプル価格
NJW1303	カウントダウン回路内蔵同期分離 IC	@¥300