

The Data Book Project

DatasheetArchive.com has launched an ambitious effort to digitize thousands of obsolete data books and technical manuals, making them searchable via the DatasheetArchive website.

Scroll down to see the scanned document.

μPC1364C2 色信号処理 (SECAM)

NEC

■概要 μPC1364C2は、コンポジット入力信号を色信号処理後、RGB信号として出力を行うICで、SECAM方式対応。

■特徴・特性

- リミッタ回路、R-Y、B-Y検波回路、SECAM照合回路、カラー・キラー、カラー・コントロール、クランプ、RGBマトリクス回路などを内蔵している。
- 白バランス、クロストーク特性が良好。
- カラー、コントラスト調整が容易に可能。
- 電源電圧：12V_(typ)
- ビデオ入力信号：1V_{pp(typ)} (同期～白レベル)，10V_{dc(typ)} (黒レベル)
- バースト・ゲート・、ライン、ブランキング・パルス：各3V_{P(typ)}
- クロマ入力信号：200mV_{pp(typ)} (バースト信号)
- RGB出力電圧：2.0V_(typ) (黒レベル)
- 形状：28P-DIP

■最大定格

- 電源電圧：15V
- 動作温度：-20～+70℃
- 保存温度：-40～+125℃

■ブロック図

