

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.

μPC1365 映像・色信号処理 (PAL)

■概要 μPC1365は、コンポジット入力信号と映像・色信号処理後、RGB信号として出力をするICで、PAL方式対応。

■特徴・特性

- カラー、色相、コントラスト、輝度調整がDCコントロールで可能。
- ビデオ・アンプ、色同期回路、復調回路、ペDESTAL・クランプ回路などを内蔵している。
- 電源電圧：12V_(typ)
- ビデオ入力信号：1V_{PP(typ)}
- クロマ入力信号：100mV_{PP(typ)}
- バースト・ゲート、ライン・パルス、ブランキング・パルス：各3V_{P(typ)}
- RGB出力電圧：2.0V_(typ)
- 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

