

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.

CX20060/20061 ビデオ・スイッチ

SONY

■概要 CX20060/20061は、2入力-1出力の大振幅特性に優れたビデオ・スイッチ。

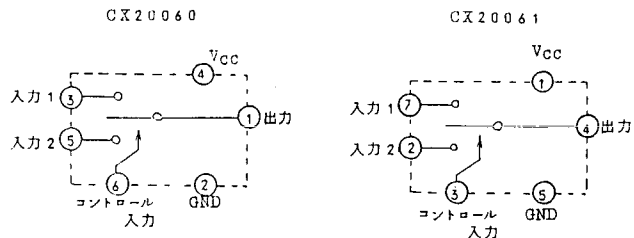
■端子接続図

■特徴・特性

- 電源電圧：12V_(typ) (9Vの動作も可能)
- クロストーク：40dB_(min) (V_{inA} ： $R_L=50\Omega$, $f=3.58\text{MHz}$, $V=2V_{PP}$, V_{inB} ： $R_G=1\text{k}\Omega$)
- 歪率：0.3%_(max) ($R_L=600\Omega$, $4.0V_{PP}$, $f=1\text{kHz}$, $R_L=\infty$)
- 形状 { CX20060：6 P-DIP
CX20061：8 P-SIP

■最大定格

- 電源電圧：15V
- 動作温度：-10～+60°C
- 保存温度：-50～+125°C



CX20158 ビデオ・スイッチ

SONY

■概要 CX20158は、2入力-1出力のビデオ・スイッチと75Ωライン用バッファ・アンプを内蔵している。

■端子接続およびブロック図

■特徴・特性

- スイッチ部とバッファ部が分離されているので、独立しての使用が可能。
- 電源電圧：±5V_(typ) (±4.75～±5.25V)
- 微分利得誤差：0.3%_(typ)
- 微分位相誤差：0.3deg_(typ)
- 電圧利得：-0.6dB_(typ) ($f=5\text{MHz}$)
- クロストーク：-55dB_(typ) ($f=5\text{MHz}$)
- 帯域幅：23MHz_(typ) (-3dB)
- 形状：14P-SOP

■最大定格

- 電源電圧：±5.5V
- 動作温度：-20～+75°C
- 保存温度：-55～+150°C

