

## TDA 8361 - Algumas Dicas

### TDA 8361 - Algumas Dicas

- \* Este C.I existe em três versões.
- \* Duas delas são identificadas por N3 e N4.
- \* A versão N3 costuma vir marcada como TDA 8361 - 3 ou TDA 8361 - 3 Y
- \* A versão N4 costuma aparecer como TDA 8361 - 4 X
- \* Para substituir uma versão pela outra é necessário fazer algumas alterações no circuito.

A modificação é simples, consiste apenas em alterar o resistor que vai ao pino 35

- \* Para a versão N3 utilize 47 kOhms
  - \* Para a versão N4 utilize 8,2 kOhms
  - \* Há ainda a versão 5E ou 5 Y que substitui qualquer um das outra duas sem precisar de alteração
- Esta "família" de integrados é composta também pelo TDA 8360 e TDA 8362 cujas diferenças são:

TDA 8360	TDA 8361		TDA 8362
* PAL-M / N * Sem A/V IN	* PAL-M / N - NTSC * Com A/V IN		* PAL-M / N - NTSC * Com A/V IN * Circuito de FI MultiPadrão (Modulação pos/neg)

O maior problema deste integrado é que parece haver uma safra de C.I.s falsificados ou defeituosos no mercado que não funcionam de jeito nenhum e deixa o técnico confuso.