

## Sobre a Philips: A gambiarra que funcionou...

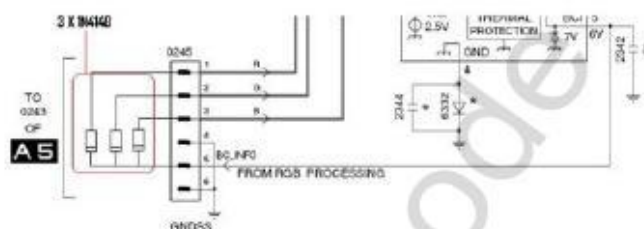
Adaptação equivalente a enganar 1K Sony.



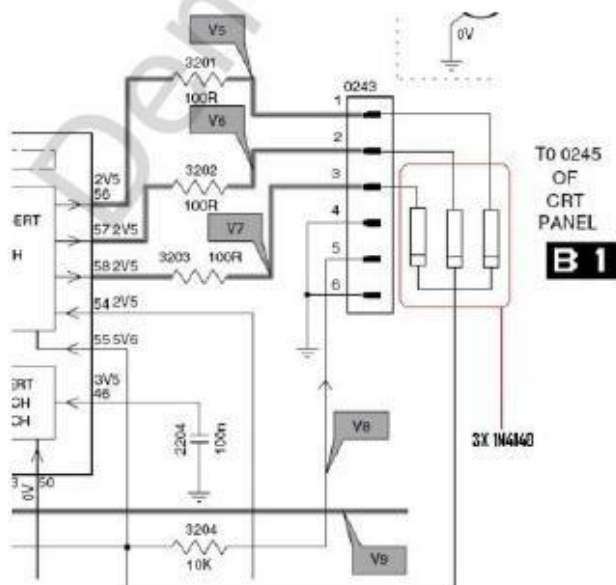
Gilberto Silva  
Membro ELITE

Estive lendo um post de um participante em outro fórum sobre "como enganar o pulso 1K aplicado aos circuitos Philips" – por ser assim conhecido nos circuitos da Sony.

A alteração que ele passou foi esta:



Pensei: "- Vamos por em prática para ver se funciona". Então coloquei uma famosa 29PT4631 na bancada e fiz a alteração mas não obtive sucesso, ou seja, continuou desligando do mesmo jeito. Pode ser também que o cinescópio da tv na qual ele efetuou o teste estava melhor do que o meu. Monitorei todo funcionamento com o osciloscópio e cheguei à seguinte solução: liguei os catodos dos mesmos três diodos 1N4148 em outro ponto, e aí sim eu obtive sucesso, podendo então deixar o screen no mínimo que ela continuava com alta sem se desligar. Elevando o screen ao máximo não desligava também. Pensei: "- Irei mais além". Retirei a saída vertical e ela se desligou. Então baixei o screen e ela permaneceu ligada com o famoso traço na linha horizontal.



Aproveitei o embal e efetuei em outra também; veja como até ficou legal a alteração:



O teste prático funcionou tão bem que fiz em outra para confirmar.

- Não sou engenheiro, apenas tento ajudar -

Boa Sorte a todos e tenham um ótimo final de semana.

*Grato*