

C64 RF-Moduls ersättare 1.0

Denna byggsats ersätter RF-modulatorens i en C64 med ett moderkort med Assy 250469.

För användning i övriga Assy så som 250407, 250425 samt 250466 så behöver den matas med +5V från annat håll än pinne 1 i stiftlisten då spänningen är 9-12V på alla Assy utom 250469. Samt lite mer omskiftning av stift 3,4 och 8 enligt bilden.

Vad behövs mer?

- ◆ Lödpenna (25-40W)
- ◆ Lödtenn
- ◆ Multimeter
- ◆ Avbitartång och plattång

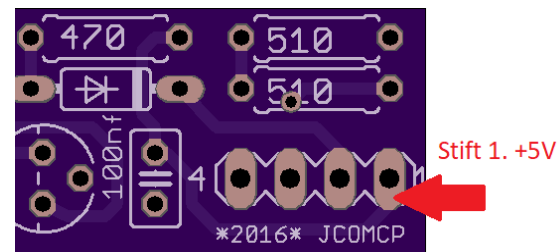
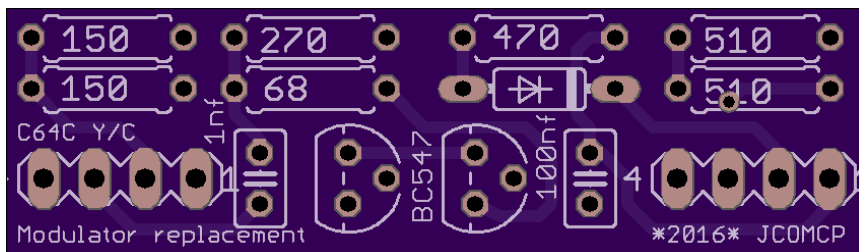
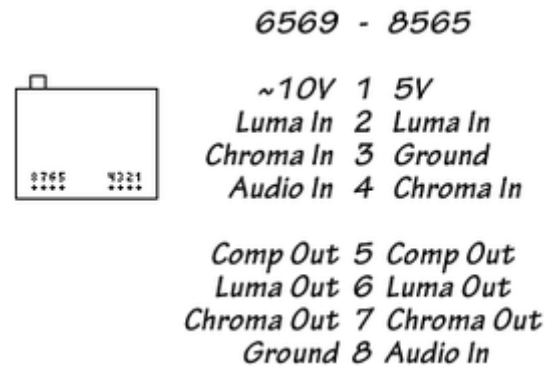
Montering börja montera och löd komponenterna i den ordning de befinner sig i komponentlistan en rad i taget.

Tänk på att vända dioden (1N4148) samt transistorerna åt rätt håll.

På Assy 250469 monteras stiftslisterna som dom är.

På Assy 250407, 250425 och 250466 så klipps ett stift bort på den ena stiftslisten så att pinne 1 inte får kontakt med C64ans moderkort. Sedan löds en kabel där i stället som sedan ansluts till +5 volt. Samt stift 3,4 och 8 skiftas enligt bilden nedan.

Funktionstest Koppla in C64an och testa så du får bild.



Komponentlista

- 1 x 68 ohm motstånd
- 2 x 150 ohm motstånd
- 1 x 270 ohm motstånd
- 1 x 470 ohm motstånd
- 2 x 510 ohm motstånd
- D1 1N4148 småsignaldiod
- 2 x BC547 Transistor NPN
- 1nF Kondensator (102)
- 100nF kondensator (104)
- 2 x Stiftslist 1 x 4