

TEE KIERTOKYTKIMESTA "PIIRILEVYMALLI"
KATKASEMALLA JALAT AIJAN JUOTOS-
SILMUKAN ALTA. VARO KATKASEMASTA LIIAN LYHYEKSI.

TAMA KIERTOKYTKIN KYTKETAAN TONEPOTIKAN
JA TONEKONKAN TILALLE.

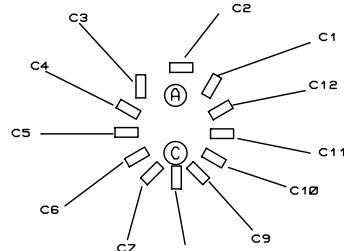
PISTEESSEEN A KYTKETAAN
MIKROFONINVAIHTOKYTKIMELTA NORMAALISTI
TONEPOTIKALLE MENEVA JOHTO.

PISTE A ON MYOS KIERTOKYTKIMEN
YHTEISEN KONTAKTIN TINAUS PADI.
HUOMIOI TAMA SEIKKA KUN ASENNAT
PIIRILEVYN KIERTOKYTKIMEEN KIINNI.

PISTEESSEEN C KYTKETAAN MAAHAN (GND)
MENEVA JOHTO.

KAYTA JUONTAVAÄÄ KIERTOKYTKINTÄ !!!
PIENILLA, ALLE 1nF ARVOILLA EI OLE
SUURTA VAIKUTUSTA AANENSÄVYYN.

JUOTA PIIRILEVY ENSIN KIINNI
KIERTOKYTKIMEEN, TINAÄ SEN JALKEEN
KOMPONENTIT LEVYLLE.
KOMPONENTIT VOIVAT KATKETA JOS NE
ON TINATTU PIIRILEVYLLÄ JA LEVY
TAIPUU PAIKOILLEEN ASETETTAESSA.
KAYTA ESIM. 0.8 MM LEVYÄ.



PROTOTYYPPISSÄ OLLEITA KOMPONENTTIARVOJA:

C1 = 100pF/1206	C7 = 10nF/1206
C2 = 680pF/1206	C8 = 12nF/1210
C3 = 3.3nF/1206	C9 = 15nF/1206
C4 = 4.7nF/1206	C10 = 22nF/1206
C5 = 6.8nF/1206	C11 = 33nF/1206
C6 = 8.2nF/1206	C12 = 47nF/1206

VAIHELEMALLA KONKKIEN ARVOJA
SAAT OMALLE SOITTIMILLE PARHAITEN
SOPIVAT TONE SAADOT.

TOIMII HUOMATTAVASTI PAREMINN
KUIN TAVALLINEN POTIKKA/KONKKA SAATO.
TAMA KYTKENTA MUUTTAÄÄ PASSIIVISEN
KITARAMIKROFONIN RESONANSSITAAJUUTTA
TODELLA HYVIN.

SP-ELEKTRONIINKA
VINTAGE SOUND TONE SWITCH
18.03.2007