



LEDIT D1 - D5 SYTTYVÄT SISÄÄNNEVÄN JÄNNITTEEN MUKAISESTI, JOS VIRITÄT ESIM. D1:EN SYTTYMÄÄN JOLLAIN HALUAMALLASI JÄNNITTEELLÄ, D2 SYTTYY KUN JÄNNITETASO ON NOUSSUT 5dB VERRATTUNA D1 SYTTYMISTASOON. D3 SYTTYY 5dB D2:N JÄLKEEN, D4 3dB D3:N JÄLKEEN JA D5 3dB D4:N JÄLKEEN. KAIKKI LEDIT PALAVAT KUN "+6 dB" TASO ON SAAVUTETTU. MITTARIN HERKKYYS ON MUUTAMIA KYMMENIÄ MILLIVOLTTIJA, SE SOVELTUU HYVIN MONIIN ERI SOVELLUKSIIN, ESIM. MIKROFONISIGNAALIEN TARKKAILUUN, KAUTINSIGNAALIEN TARKKAILUUN, MODULAATTOTASON MITTAUKSIIN YM. YM. MAKSIMI SISÄÄNNOJANNITE NASTASTA 8 MITÄTTUNA ON VU - MITTARIN KÄYTTÖJÄNNITE, MUISTA KÄYTTÄÄ AINA JÄNNITTEENJAKOKYTKENTÄÄ JOS MITTAAT ESIM. SUURIA KAUTINLINJUA TASOJA. R1:LLÄ SÄÄDETTÄÄN MITTARIN NÄYTTÄMÄ OIKEAKSI. VIERESSÄ ON OSASUJOITTELUKAAVIO JA PIIRILEVYN JOHDOTUSKUVA PÄÄLTÄPÄIN KATSOTTUNA ("LEVYN LÄPI"). JOS TÄSTÄ OTTAA KOPION KALVOLLE VOI SITÄ KÄYTTÄÄ PIIRILEVYN TEKEMISEEN. YLEENSÄ KALVOJA TÄYTYY OLLA 2 - 3 PÄÄLLEKÄIN, JOTTA VALO EI LÄPÄISISI MUSTIA KOHTIA.

VU - MITTARI

PIIRI. SUUNN. SPn TARK. PVM SPn -99

SP-ELEKTRONIIKKA KY