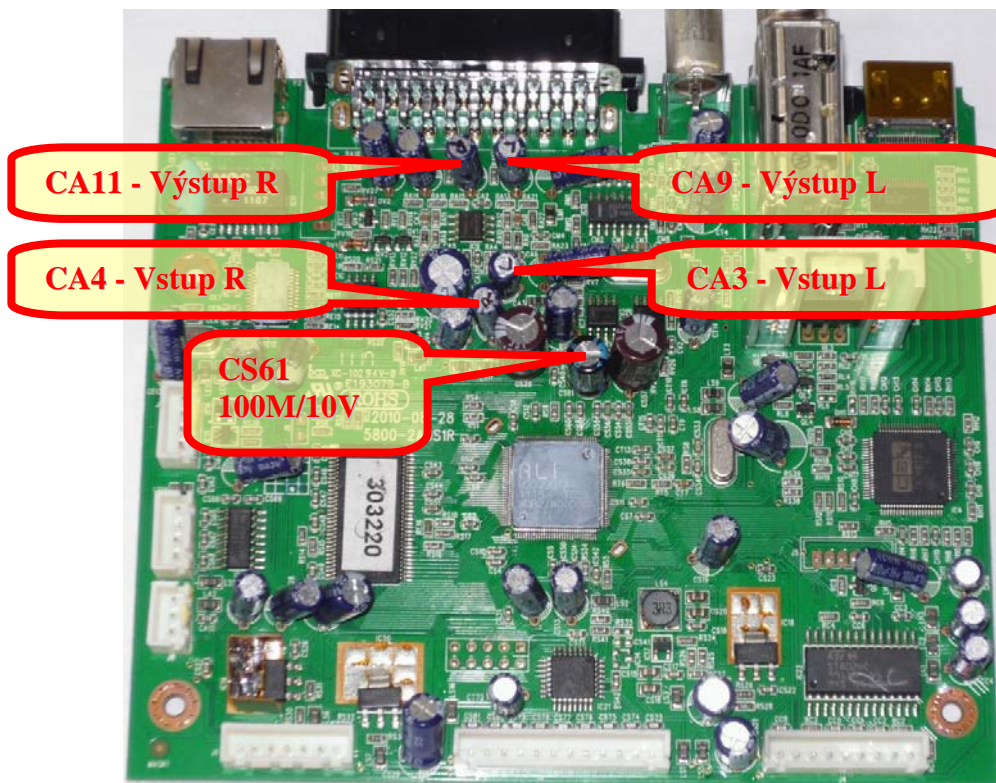


Openbox S1 - oprava slabého resp. žiadneho zvuku cez SCART

Prejav poruchy:

Postupné znižovanie hlasitosti zvuku až jeho úplný výpadok pri prepojení cez SCART. Prepojenie HDMI bolo v poriadku. ***Možná príčina poruchy je zvod cca 400 ohm v kondenzátore CS61 (100M/10V).*** Meranie kapacity cez DMM UNI-T UT70A bolo v poriadku! Pri meraní odporu však vykazoval kondenzátor zvod, ktorý bol ešte aj závislý od teploty (pri chladnutí sa odpor zvyšoval). Kondenzátor je pripojený paralelne ku CS60 (keramický SMD) a na pin 76 M3329D. Je pravdepodobne súčasťou obvodov audio DA prevodníka (možno filtrácia pre jeho referenčné napätie). Pri správnej funkcii má byť na pine 76 napätie cca +1.78V. Katalógový list pre M3329D sa mi nepodarilo nájsť, tak som vychádzal aspoň veľmi zhruba z katalógového listu pre M3328C.



Pohľad na celú DPS



Detail ALI M3329D s pozíciou pre PIN76