

100n è più efficace con selettori meccanici

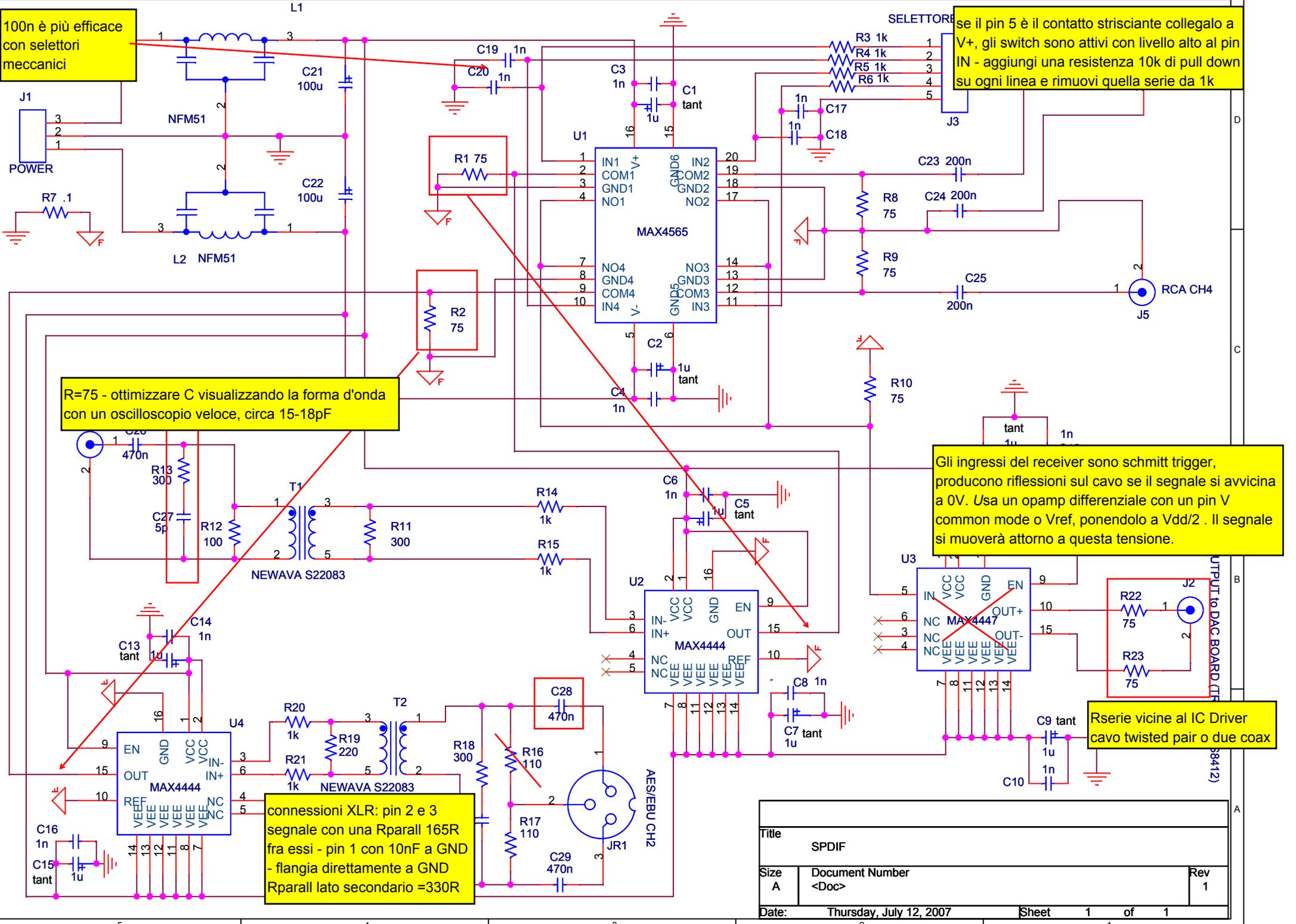
se il pin 5 è il contatto strisciante collegalo a V+, gli switch sono attivi con livello alto al pin IN - aggiungi una resistenza 10k di pull down su ogni linea e rimuovi quella serie da 1k

R=75 - ottimizzare C visualizzando la forma d'onda con un oscilloscopio veloce, circa 15-18pF

Gli ingressi del receiver sono schmitt trigger, producono riflessioni sul cavo se il segnale si avvicina a 0V. Usa un opamp differenziale con un pin V common mode o Vref, ponendolo a Vdd/2. Il segnale si muoverà attorno a questa tensione.

Rserie vicine al IC Driver cavo twisted pair o due coax

connessioni XLR: pin 2 e 3 segnale con una Rparall 165R fra essi - pin 1 con 10nF a GND - flangia direttamente a GND Rparall lato secondario =330R



Title		
SPDIF		
Size	Document Number	Rev
A	<Doc>	1
Date:	Thursday, July 12, 2007	Sheet 1 of 1