

Softrock 6.1 ver. NDB

Aldo Moroni 04/07

Le modifiche che ho effettuato su un esemplare di Softrock 6.1 consistono nell'eliminazione del passabanda originale composto da L1-L2-C21-C22-C23 sostituito da un passabasso esterno di tipo ellittico di 5° ordine con taglio a 500KHz. T1 e' un FT37-43 con 10 spire di primario e 3+3 spire di secondario. Ho modificato i valori di C5-C6-C7-R17(vedi pagina 2) e aggiunto 3 quarzi selezionabili con due deviatori a levetta.

96KHz sampling rate :

2,4576 MHz 259.21 - 355.21 KHZ

3,072 MHz 336 - 432 KHZ

3.6864 MHz 412.8 - 508.8 KHz

Schema e curva del filtro passabasso



