

Item	Quantity	Reference	Part
1	1	C1	33 nF poliestere
2	2	C2, C3	47 nF poliestere
3	3	C4, C5, C7	10 μ F 16 V
4	1	C6	100 μ F 16 V
5	2	C8, C9	0.1 μ F
6	1	R1	620 Ω
7	1	R2	15 k Ω
8	1	R3	470 Ω Trimmer
9	1	R4	100 k Ω
10	1	R5	150 Ω
11	2	R6, R7	12 k Ω
12	1	SW1	Deviatore 2 vie 2 pos.
13	1	U1	NE5532

zare il filtro sulla frequenza voluta (tipicamente 800 Hz), mentre R1 serve come carico per il circuito pilotante il filtro; il suo impiego va verificato di

caso in caso.

Per ciò che concerne i componenti non vi è nulla di mandatorio, salvo ovviamente la buona qualità degli stessi. Il 5532 può essere sostituito coi noti TL071, LF351 ecc. mentre buona scelta andrà fatta per i condensatori di by-pass sull'alimentazione, fondamentali per evitare rientri di RF e accoppiamenti indesiderati.

Gli elettrolitici potranno essere del tipo al tantalio per minimizzare ulteriormente l'ingombro; a titolo d'esempio questo circuito è stato realizzato su una basetta millefori di 6 cmq, commutazioni escluse, e con un po' di impegno, non è difficile far meglio.

Concludo queste brevi note augurando a tutti buon lavoro e buoni dx, magari agevolati dall'impiego di questo semplice circuitino.

73 es Good Luck
IW4BLG Pierluigi