



### Categoria – Manuale de utilizare

Descriere: **Filtru activ mono 2 canale**

Cod: **FIL001**

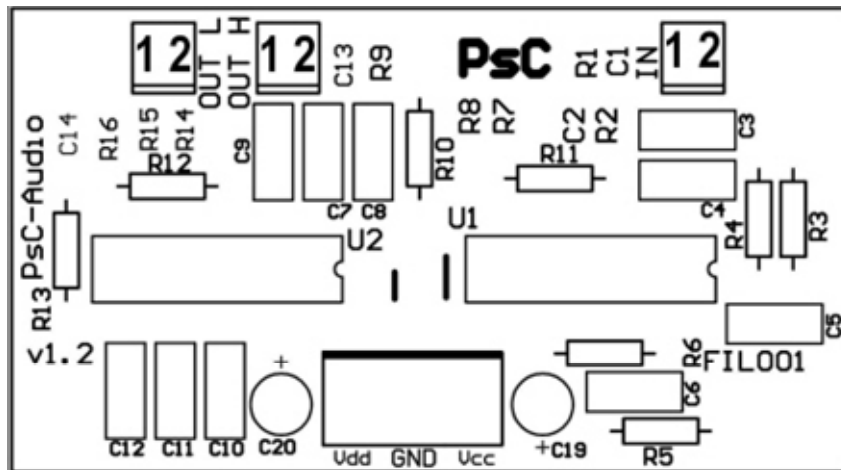
#### 1. Continutul kitului

- modul filtru activ mono 2 canale
- manual de utilizare
- set conectori

#### 2. Specificatii electrice

- filtru activ Linkwitz-Riley 24dB/octava, ( modulul contine doua filtre Linkwitz-Riley de ordinul 2, 12dB/octava, puse in cascada pe fiecare canal in parte )
- tensiunea de alimentare dubla continua ( ± 15V)
- dimensiunile cablajului imprimat 79 x 40 mm
- buffer si adaptor de impedanta la intrare
- filtru realizat cu TL074CP
- raspunsul in frecventa 10Hz .... 20kHz ± 1dB
- atenuarea filtrului 24dB/octava (ordinul 4)
- distorsiuni armonice 0,003% la 1V RMS
- Factorul de zgomot -94dB (22Hz...22kHz pentru 1V RMS)
- Separarea intre canale mai mare de -100dB (10Hz ... 20kHz)
- Impedanta de intrare 47KΩ
- Impedanta de iesire mai mica de 200 Ω

#### 3. Detalii



Conector	Functie	Lista de pini	
		Pin	Functie
IN	Intrare semnal audio	1	+ intrare audio
		2	Masa ( GND )
OUT L	Iesire semnal audio joase	1	Masa ( GND )
		2	+ iesire audio
OUT H	Iesire semnal audio inalte	1	Masa ( GND )
		2	+ iesire audio
ALIM	Alimentarea modulului	1	Vdd – minus alimentare
		2	Masa ( GND )
		3	Vcc – plus alimentare

Please feel free to contact us for any detail regarding our products.