



Categoria – Manuale de utilizare

Descriere: **Filtru activ mono 2 canale**

Cod: **FIL001**

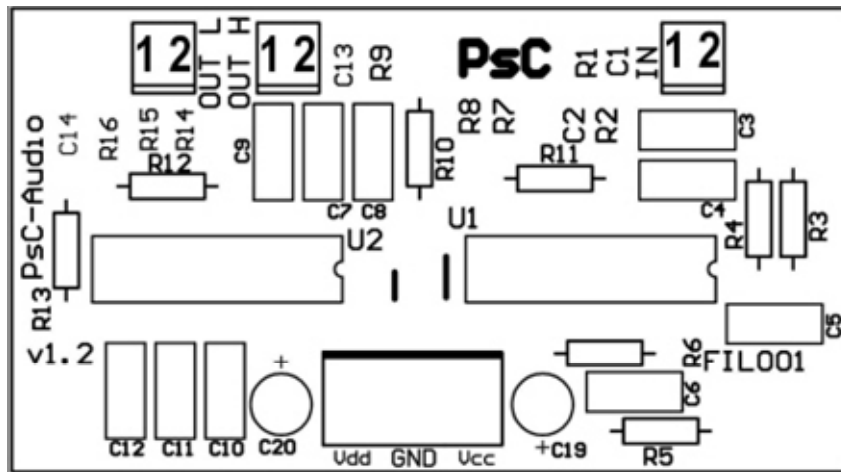
1. Continutul kitului

- 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.