

PREAMPLIFICATOR SI CORECTOR TON STEREO

AD-012 NEW- PREAMPLIFICATOR SI CORECTOR TON STEREO

Montajul prezentat este un circuit clasic de preamplificator si ton control stereo care se poate utiliza impreuna cu montajele amplificatoare audio produse de firma noastra. Montajul realizat este un corector ton stereo cu 2 puncte de reglaj ton , in zona de interes reglaj 50 Hz si 14 kHz .

Primul punct este in jurul frecventei de 50Hz pentru reglaj ton joase al doilea punct de reglaj este in jurul frecventei de 14KHz pentru reglaj ton in zona frecventelor inalte .

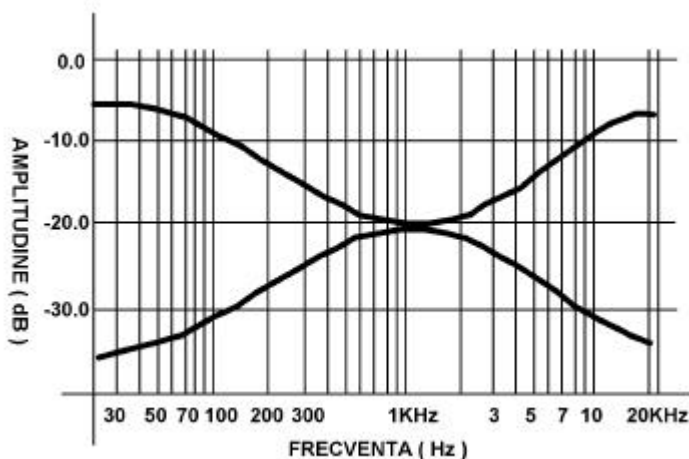
Montajul este altfel proiectat incit asigura un reglaj suficient de mare de peste 12dB in punctele de reglaj calculate folosind filtre selective montate in paralel. Pentru adaptarea montajului cu surse de semnal diferite s-a prevazut la intrare un etaj repetor cu transistor pentru a admite si nivele mari de semnal la intrare . Semnalul la intrare nu trebuie sa depaseasca 3000mV pentru ca montajul sa nu introduca distorsiuni.

Alimentarea montajului se va face de la o tensiune de 8Vcc / +12Vcc bine filtrata

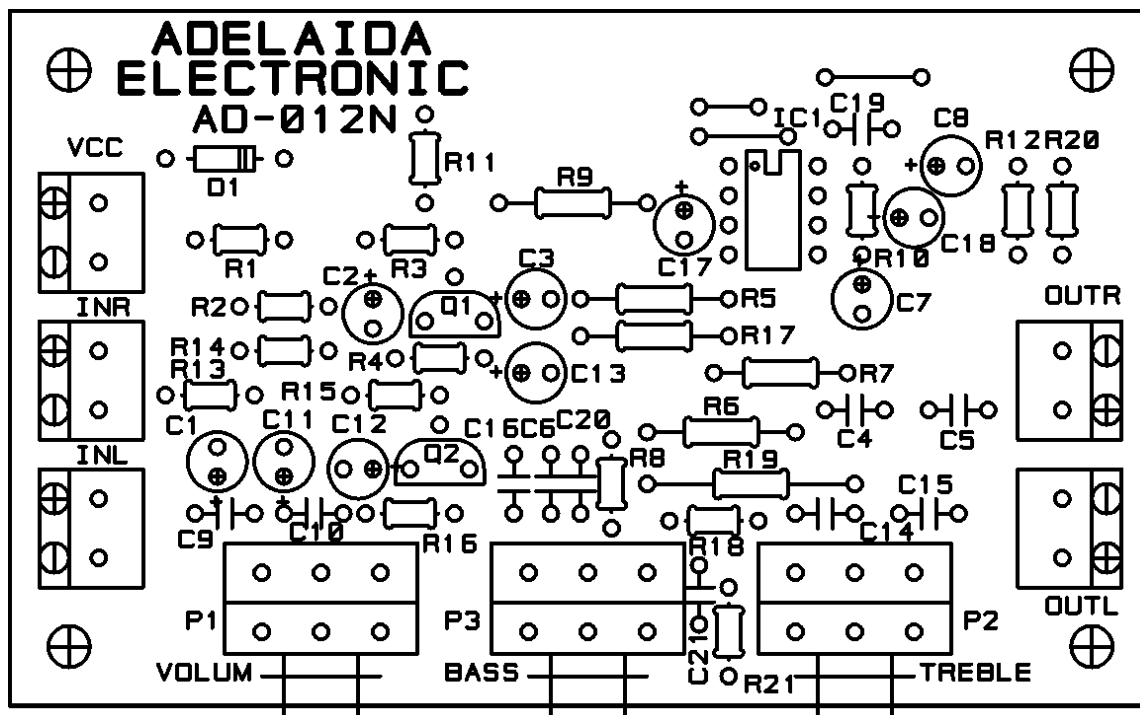
Caracteristici electrice principale :

1 . Ualim.	8Vcc/+12Vcc
2 . Ialim.	10mA
3 . Nivel maxim de iesire	3V RMS
4 . Nivel maxim de intrare	3V RMS
5 . Impedanta de intrare	50k ohm
6 . Banda de frecventa	20Hz-50KHz
7 . Distorsiuni max.	0.1 % la 1V out
8 . Raport semnal zgomot	>80dB
9 . Reglaj BASS	12dB la 50Hz
10 . Reglaj INALTE	12dB la 14kHz

Caracteristica de frecventa



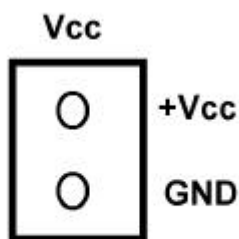
Disponerea componentelor pentru cele 2 canale



Montajul este echipat cu 3 potentiometre pentru reglaj ton inalte si joase si potentiometrul de volum pe iesire .

Nu necesita reglaje suplimentare si poate fi utilizat direct dupa alimentarea corecta

Pentru conectarea semnalelor de intrare se vor folosi cabluri ecranate si conectori livrati impreuna cu modulul .



Conector alimentare

Conector alimentare (vedere dinspre componente)

S.C. ADELAI DA IMPEX SRL va ofera din stoc si la comanda o gama variata de componente electronice aparatura de masura, kituri electronice si module electronice conectica , subansamble video ,literatura tehnica .

OP 1 CP 231 CRAIOVA TEL /FAX 0251-413.620 / 0251-415.995

E-mail : sales@adelaida.ro / <http://www.adelaida.ro>