



BİR AMPLİFİKATÖR 100 Watt İNŞAATI (kanal başına 50W)

Bu bölümde yaklaşık bir çıkış ile bir ses amplifikatörü inşa öğretecek **100 Watt (kanal başına 50)** 8 Ohm bir empedans ile. Biz denilen bir melez entegre yüksek sadakat kullanmak **STK4172-II**.

• Gıda bağlı, gelen çıktısı bu entegre kutu **6** kadar **50** watt ve montajı kolaydır. Ancak seri integrator **STK41x2** aynı şekilde çalışmaktadır, hepsi bu baskılı devre için kullanılabilir eşit ve aynı bağlantı olup. Bu nedenle biz b serisi ile bir tablo sunmak **STK41x2 II** sizin ihtiyaçlarınıza ve bütçenize uyan inşa seçmek için görev yapacak. tablo DC gerilim ve trafo her entegre için kullanılması gerektiğini belirtir.

Yonga	8 Ohm güç	4 Ohm içine Güç	Gerilim DC (4 ohm)	Gerilim Trafos
STK 4102 II	6	6	± 12	9-0-9
STK 4112 II	10	10	± 14	12-0-12
STK 4122 II	15	15	± 17	14-0-14
STK 4132 II	20	20	± 20	15-0-15
STK 4142 II	25	25	± 22	16-0-16
STK 4152 II	30	35	± 25	18-0-18
STK 4162 II	35	40	± 27	19-0-19
STK 4172 II	40	45	± 29	21-0-21
STK 4182 II	45	50	± 30	22-0-22
STK 4192 II	50	55	± 31	23-0-23

Tablomuzda 4 ohm çalışmaya gerilimler yer Yukarıda. Bu onlar tavsiye gerilimi açmak yok, her çıkışa paralel iki hop 8 ohm kullanabileceğiniz anlamına gelir.

Eğer her çıkışta bir hoparlör 8 ohm ile 8 ohm, yani çalışmak istiyorsanız, gerilim Bir tırmanmaya **% 10** .

- Tüm STK4102 II serisi devre içerir (**kısma**) ateşleme için. Bu amplifikatör açıldığında, hiçbir ses anlamına gelir (**g** güçlü).
- nedeniyle ek fan olmadan kullanabilirsiniz iyi bir soğutucu ile ilginç kılan nispeten düşük sıcaklıkta çalışın.
- Aynı zamanda hem entegre ek bileşenler çok ekonomiktir.

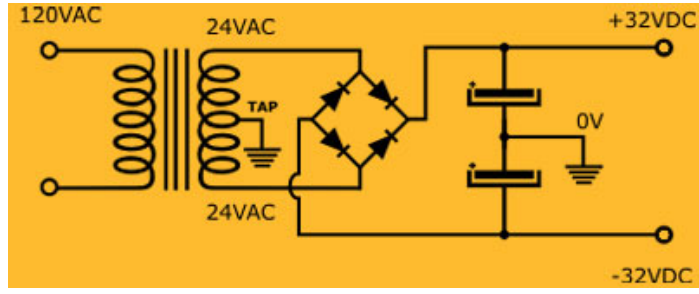
Gözlük

STK 4272 II için Önerilen çalışma koşulları

Parametre	Sembol	Ölçek	Birim
Tavsiye besleme gerilimi	Vcc	± 32	Volt DC
Rezistif yük	R / L	8	Ω

KAYNAK

Bu amplifikatör modeli için güç, ortak noktası veya merkezden metre ile ölçülen kondenselerde arasında yer ki 64 DC toplam gerilim yaşıyor ± 32 volt DC ikili kaynağı, olmalı Kaynak ve olumlu nokta 32 Volt DC verir ve orta ve neg arasındaki, -32 volt DC verir. Bu nedenle 24 x 24 volt AC, kök cudrada 2 (1,4141), çarparak 34 volt DC, eksi diyot köprü tüketen 2 volt elde edilir ki, bize 32 verir, merkez TAP ile bir transformatör inşa etmeliyiz Her sonuna kadar merkez noktasından DC volt.



Sert bölgelerinde Koni ile transformatörleri almak için **TAP** merkezi ve öğrenci, aynı devre üzerinde bir hayata ge istemiyor [gerilim katlayıcı](#) doğru akım içine basit alternatif akım yapma, yarım dalga kaynağının bir tür ol simetrik. Eğer bu konuda dalmak istiyorsanız, [buraya tıklayın](#) .

Sonra elektrik şemasını göreceksiniz **STK4172 II** .

İlgili Konular : [Nasıl bir transformatör hesaplamak için](#) [bir Basit Kaynak oluşturun](#) [Gerilim Doubler](#)

[>>> SONRAKİ >>>](#)

[MENÜ >> <<<](#)

En

Construyasuvideorockola.com

İletişim