

STRUYA SU
VIDEOROCKOLA.COM
bre videorockolas

Bogota, 19 Ocak 2015

Aramak



FR DE IT US RU

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.

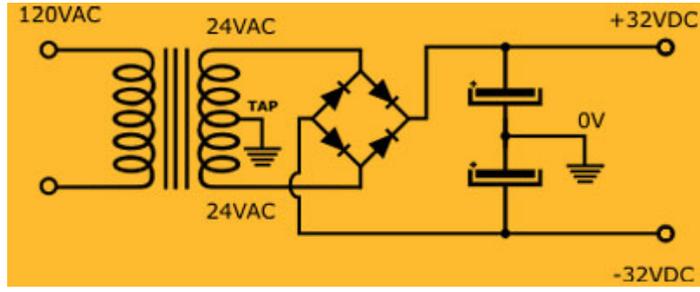
Gözlük

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 geçemiyor [gerilim katlayıcı](#) doğru akım içine basit alternatif akım yapma, yarım dalga kaynağının bir türü olmasından dolayı 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](#)

[>>> SONRAKI >>>](#)

[MENÜ >> <<<](#)

En

Construyasuvideorockola.com

İletişim