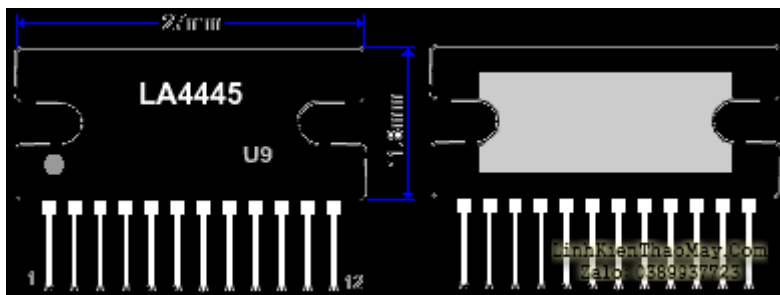


âm ly âm thanh 12 volt với LA4445

IC LA4445 là một âm ly âm thanh nổi công suất trung bình nhỏ, hai kênh 5,5 watt mỗi kênh.

Nhà sản xuất cho biết mức tiêu tán tối đa là 15W. vì vậy một kết nối cầu cuối cùng sẽ khó được làm mát. Hợp lý nếu mình tính đến rằng nó là một phiên bản nhỏ.

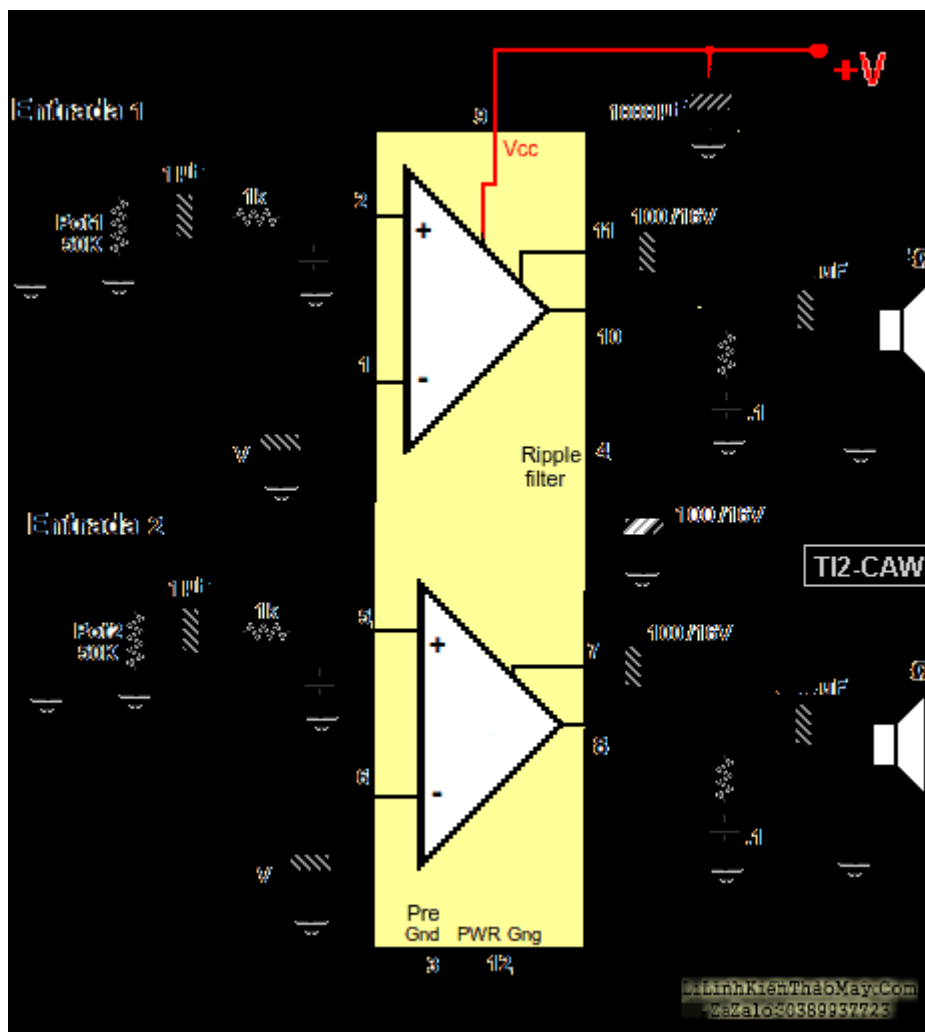


âm ly LA4445

Phạm vi hoạt động là 10 đến 16 vôn, tối đa 18V.

Với thiết kế kết nối đơn giản hơn, độ lợi là khoảng 50dB.

Sơ đồ điện tử âm ly:



sơ đồ khuếch đại với LA4445

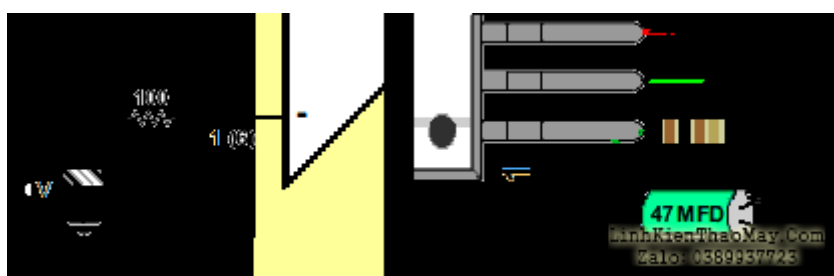
Một chiết áp được đặt ở đầu vào để điều chỉnh mức âm lượng, nó

đi qua tụ điện 1 microfarad (10V. Hoặc hơn),

điện trở 1000 ohm và tụ điện picofarad 470 xuống đất để tránh nhiễu tần số vô tuyến hoặc tần số cao có thể làm hư thiết bị tích hợp mạch điện.

Trên chân 1 và 6, bạn có thể điều chỉnh (giảm) độ lợi của từng âm ly, nếu chúng quá nhạy đối với Project của mình, có thể chuyển thành tiếng ồn.

Một điện trở mắc nối tiếp với tụ điện:



Giảm mức tăng xuống LA4445

Tài liệu này được tải từ website: <http://linhkienthaomay.com>. Zalo hỗ trợ: 0389937723

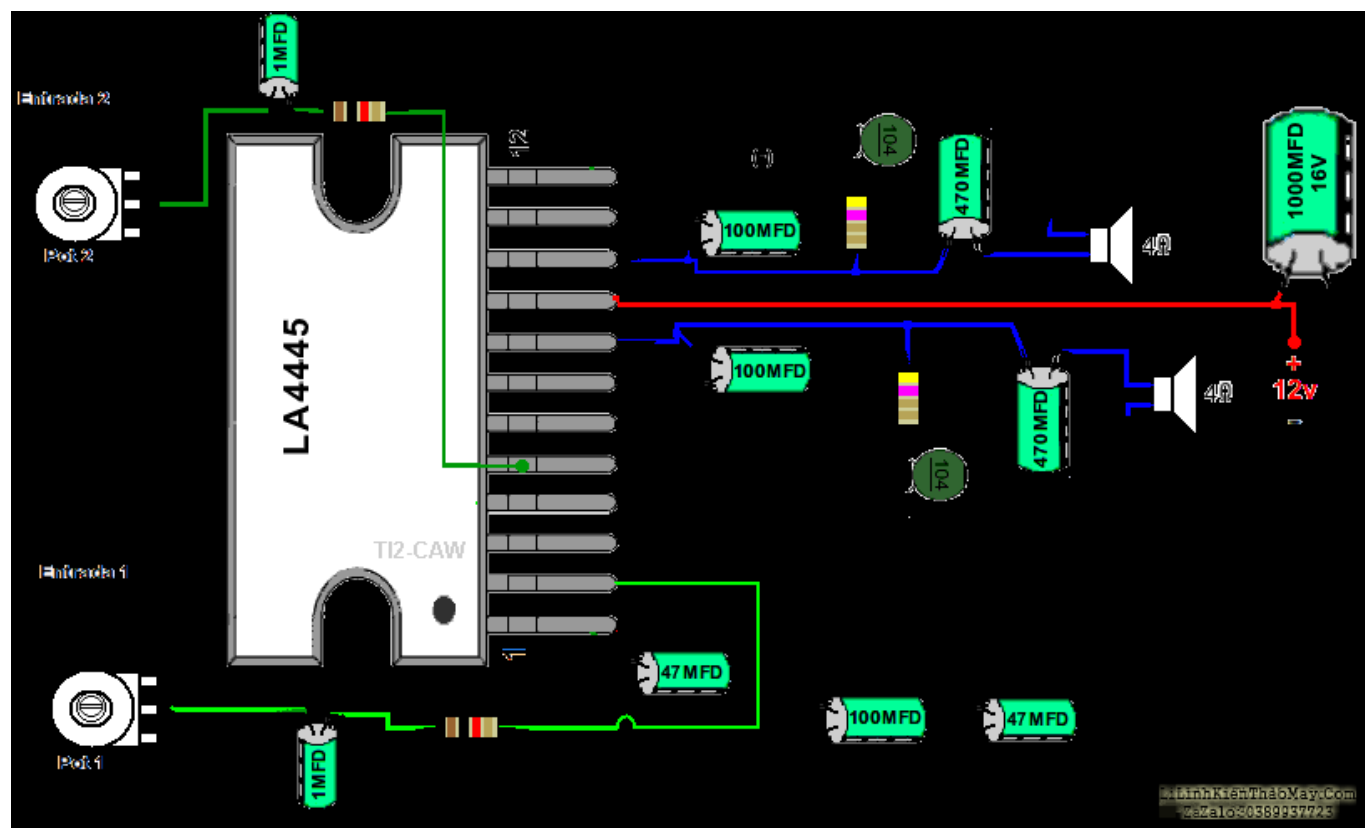
Trong một số trường hợp, mình đã đặt điện trở 47 ohm hoặc 100.

Tụ điện 470 microfarads 10 volt, tốt hơn 1000μF, được sử dụng ở đầu ra.

Tụ điện của chân 4 (Tụ điện gọn sóng) tốt hơn 220 μF. Mặc dù nó có thể nhỏ hơn đến 47μF.

Tụ nguồn là 1000 microfarads 16 Volts, nếu nguồn rất ổn định có thể là 470 μF.

Bản vẽ kết nối linh kiện điện tử:



Amp Vẽ với LA4445 12 Volt

Nếu mình đã có mạch tích hợp này, mình có thể thiết kế âm ly này, mặc dù có những lựa chọn thay thế với công suất cao hơn và ít linh kiện hơn, điều này làm cho chúng dễ thực hiện hơn.

mình có thể xem thêm trong menu trên cùng của các Project điện tử hoặc trực tiếp tại liên kết này: âm ly âm thanh .

Nguồn điện để sử dụng cho Project này sẽ tốt hơn nếu nó lớn hơn 2 ampe.

Khi thực hiện các Project này với âm ly âm thanh, hai điều rất quan trọng phải được tính đến: làm mát và kết nối chính xác các mặt đất.

TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ QUẢNG BÌNH

MR. XÔ - 0901.679.359 - 80 Võ Thị Sáu, Phường Quảng Thuận, tx Ba Đồn, tỉnh Quảng Bình

Tài liệu này được tải từ website: <http://linhkienthaomay.com>. Zalo hỗ trợ: 0389937723

GIÁ RẺ

NHANH CHÓNG

LINH KIỆN CHÍNH HÃNG

SANYO ELEC MSUNG
Panasonic TOSHIBA BISHI



TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ XÔ NGUYỄN

- Dịch vụ sửa chữa điện tử tại nhà
- Cung cấp linh kiện điện tử
- Tư vấn lắp đặt nhà thông minh

Đc: Quảng Thuận, tx Ba Đồn,
tỉnh Quảng Bình - 0901.679.359

Cần nhớ rằng tuổi thọ của các linh kiện giảm do nhiệt độ cao.

Hơn nữa, các điểm (-) được kết nối không chính xác có thể tạo ra tiếng ồn không mong muốn hoặc thậm chí dao động có thể làm hư mạch tích hợp.

☐ ● ☐ ● ☐

Các bài viết tương tự:

1. [âm ly 8 sò \(4 sò 1 vẽ\) tối hôm trước hát bình thường kéo dài vài tiếng ok,, sáng hôm sau trời âm khách bật máy ko có nghe dc j,, khách say cứ để vài phút,, lúc sau em lên kiểm tra BA om nóng,, rơ le ko đóng, fuse ko nổ cho\) - em sửa con này tính ra dc 1 tháng,, nhà ông này hay hát hò karaoke,, lần trước cũng chết công suất đứt fuse,, rơ le ko đóng,, thay cũng đúng loại cầu chì ampe và công suất,, lần đó cũng hát bình thường hôm sau trời âm là chết công suất nổ fuse](#)
2. [âm ly sau tết,, bình thân - mừng 6 em khai trương mà trước vài ngày đã 2 khách gặp nói chuyện âm ly,, hát hò mạnh quá âm ì qua đêm sáng sau mở âm ly ko nghe j nữa,, @@](#)
3. [bếp hồng ngoại pana - bat nguồn may bao e4. nguồn đủ .wat quay..cam bien tot. bep đóng ngắt liên tục. chỉ hơi ấm thôi](#)
4. [Cục đẩy & micxer - Ai ở thái nguyên or gần gần thái nguyên có em đây bãi 2400 or 3600 còn tốt giá hợp lý thì pm em nhe](#)
5. [dạ em có con quạt hơi nước hiện tượng các nút ok riêng nút nguồn ko hư hỏng bấm ko tác dụng,, khi bấm nút tắt ko tác dụng bấm nút này đèn led hiển thị của các nút yếu đi,, mạch in dẫn tới nút ăn thẳng vào vi xử lý ko qua trở,, em chưa kiểm tra nguồn - laoj quạt này \(quạt hơi nước\) cắm nguồn bấm nút chức năng số \(tốc độ\), hoặc quay hoặc hẹn giờ hoặc tạo âm vãn bình thường riêng nút tắt ko tắt dc,, nguyên bản là tắt dc nhưng giờ là ko tắt dc](#)
6. [đầu dvd SHHO -MIDI-1103 karaoke - nguồn vãn bình thường nhưng mạch vi xử lý và led lúc làm việc lúc ko?e phải cắm phích 1 vài lần rút ra cắm vào để tạo xung tóe điện thì máy mới làm việc,,](#)
7. [Điều hoà - Em mới học xong lớp điện lạnh nhưng giờ chưa có việc làm * Bác nào có nhu cầu tuyển dụng xin liên hệ với em 0975333790 * Em xin chân thành cảm ơn - Điều hoà](#)

- Em mới học xong lớp điện lạnh nhưng giờ chưa có việc làm * Bác nào có nhu cầu tuyển dụng xin liên hệ với em 0975333790 * Em xin chân thành cảm ơn
8. Điều hoà - Em mới học xong lớp điện lạnh nhưng giờ chưa có việc làm * Bác nào có nhu cầu tuyển dụng xin liên hệ với em 0975333790 * Em xin chân thành cảm ơn - Điều hoà
- Em mới học xong lớp điện lạnh nhưng giờ chưa có việc làm * Bác nào có nhu cầu tuyển dụng xin liên hệ với em 0975333790* Em xin chân thành cảm ơn
9. Điều hoà - Em mới học xong lớp điện lạnh nhưng giờ chưa có việc làm * Bác nào có nhu cầu tuyển dụng xin liên hệ với em 0975333790* Em xin chân thành cảm ơn - Điều hoà
- Em mới học xong lớp điện lạnh nhưng giờ chưa có việc làm * Bác nào có nhu cầu tuyển dụng xin liên hệ với em 0975333790 * Em xin chân thành cảm ơn
10. Điều hoà - Em mới học xong lớp điện lạnh nhưng giờ chưa có việc làm * Bác nào có nhu cầu tuyển dụng xin liên hệ với em 0975333790 * Em xin chân thành cảm ơn - Điều hoà
- Em mới học xong lớp điện lạnh nhưng giờ chưa có việc làm * Bác nào có nhu cầu tuyển dụng xin liên hệ với em 0975333790* Em xin chân thành cảm ơn
11. Tạo tiền khuếch đại âm thanh bằng transistor và với mạch tích hợp.
12. toi co may in canon2900 khi ket noi may tinh thi bao co nhan USnhung khong ket noi dc voi may in va may tinh khong tim dc thiết bị B nhưng khong ket noi dc voi may in va may tinh khong tim dc thiết bị B
nhưng khong ket noi dc voi may in va may tinh khong tim dc thiết bị