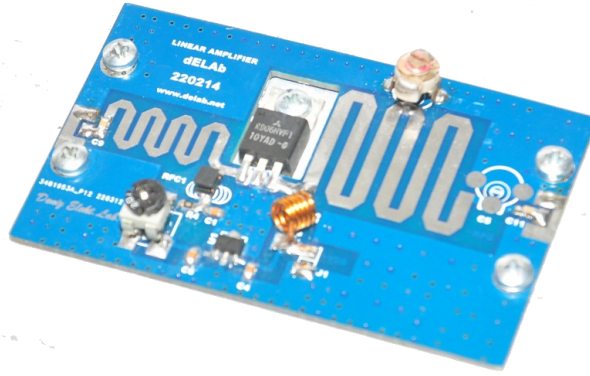
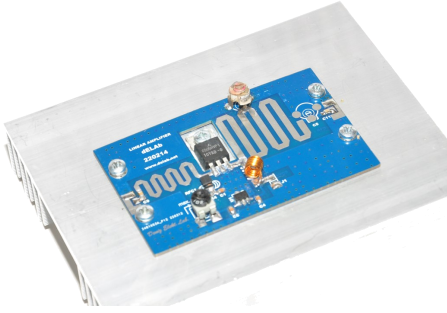


FM Linear Amplifier_1



VHF bandını kapsıyan kaliteli ve verimli RF kuvvetlendirici.
Exciter veya direkt çıkışlar için kullanılabilir özellikli.
RD06HFV1 Fet transistörlü.



PCB ÖLÇÜLERİ
8CMX5CM

RF KUVVETLENDİRİCİ (RF POWER)

50-170 MHz Frekanslarında,girişe verilen düşük genlikli rf sinyalleri kuvvetlendirerek yüksek güçlere çıkarılmasını sağlar.Devre her tür düşük güçlü AM-FM vericilerinde kullanılabilir. Isı minimal seviyelerdedir.Transistör soğutucu kılıfa bağlı şekildedir.DC koruma yoktur,bu nedenle ters bağlantılardan kaçınılmalıdır.Giriş ve çıkış empedanslar 50Ohm'dur.Kabloları 50 ohm olarak kullanılmalıdır.Devre, önceden ürettiğimiz 721C ve 7220 Stereo FM vericilerin çıkış güçlerinin yükseltilmesinde de kullanılabilir.

Önemli not: Trimpot bias ayar voltajını belirler. Bu önceden yapılmış olup ayarlarda değişiklik yapılmamalıdır. Aksı olursa arızaya sebep olabilir.

Teknik özellikler:

Çalışma voltajı :12V-15 max. 1 Amper.

Giriş seviyesi 50 mW-500 mWatt (1W max.)

Çıkış seviyesi (girişe bağlı olarak):10W Max.(+40dBm)