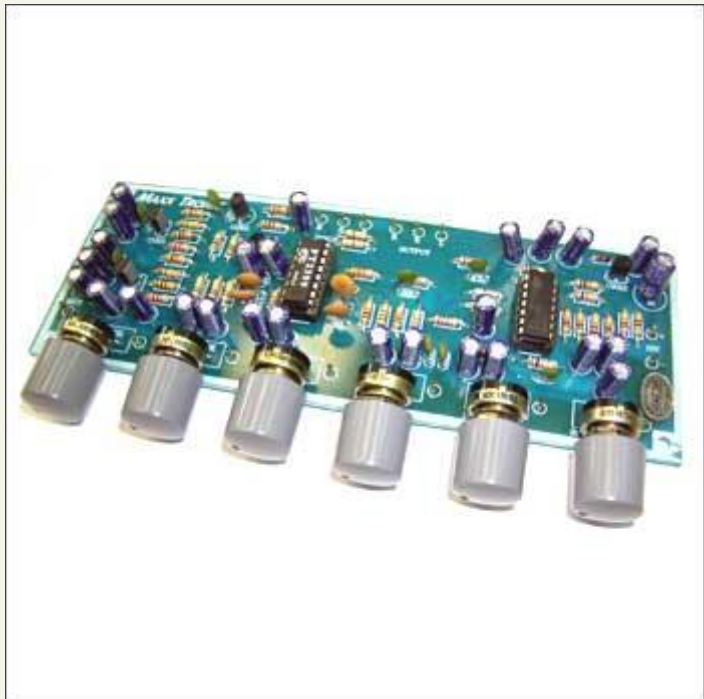


Общий вид



BM705F - Микрофонный микшер (3 канала)

Предлагаемый блок позволяет микшировать сигналы с трёх микрофонных входов, то есть получать на выходе один общий звуковой сигнал.

Уровень сигнала с каждого из микрофонных входов можно плавно регулировать с помощью переменных резисторов. На данный микшер можно подать стереофонический сигнал с линейного выхода аудио- и видеоаппаратуры; уровень левого и правого каналов также можно регулировать соответствующими переменными резисторами.

Микшер имеет специальные электронные цепи, позволяющие получить эффект «эхо»; глубину этого эффекта также можно регулировать переменным резистором.

Технические характеристики

Напряжение питания, В 12
Ток потребления, не более, мА 45
Количество микрофонных входов 3
Размеры печатной платы, мм 160x60

Подключение и настройка

Подайте на схему напряжение 12В, соблюдая полярность, указанную на печатной плате. Входные сигналы от микрофонов подавайте на контакты платы «MIC1»...«MIC3» соответственно. К выходным контактам микшера «Output R,G,L» (где «G» - общий провод, он же «-» питания), подключите внешний усилитель мощности. При желании Вы можете подать на входы микшера «Input R,G,L» сигнал с линейного выхода аппаратуры. Этот сигнал также будет «подмешан» к общему звуковому сигналу.

Регулируемые элементы:

VR1 Уровень сигнала со входа MIC1
VR2 Уровень сигнала со входа MIC2
VR3 Уровень сигнала со входа MIC3
VR4 Глубина эффекта «Эхо»
VR5 Уровень сигнала с линейного входа «R»
VR6 Уровень сигнала с линейного входа «L»