

AI138-E

Hi-Fi усилитель 2x10W класса D

Высококачественный усилитель класса D собран на микросхеме фирмы YAMANA [YDA138](#) и с успехом может быть использован как в автомобильной технике так и при построении домашних аудио комплексов. Прост и легок в подключении, клеммные колодки позволяют без пайки и прочих трудностей запустить блок в работу. Напряжение питания однополярное.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	от 9в до 13,5в
Сопротивление нагрузки	2x80м
Сопротивление нагрузки	1x40м
Выходная мощность для нагрузки 80м	2x10Вт
Выходная мощность для нагрузки 40м	1x20Вт
Диапазон частот	от 20Гц до 20кГц
Входное сопротивление	20к
Частота внутреннего генератора.....	500кГц
Рабочая температура	от -40° до +85°
Комплектация:	плата в сборе

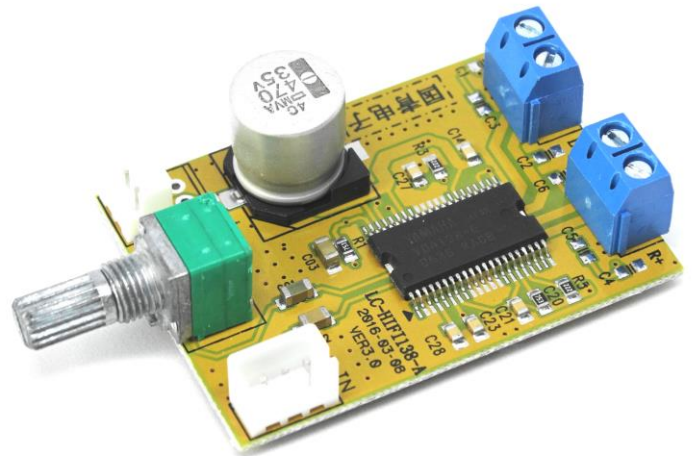


Рис. 2 Внешний вид усилителя
(размеры модуля: 38x54мм)

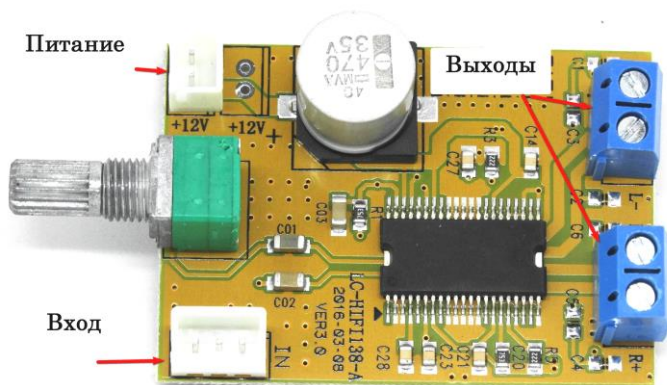


Рис. 1 Расположение разъемов и регулятора на плате усилителя

Модуль может быть сконфигурирован для работы в моно режиме с сопротивлением нагрузки 4 Ома и максимальной выходной мощностью 20Вт (смотреть даташит на микросхему).

Техническая поддержка наборов Master
kitsupport@ukr.net

IMRAD

Электронные компоненты
03113 Украина г.Киев ул. Шутова 9, подъезд 3
Тел. 495-21-10, 495-21-13, 490-21-95
www.imrad.com.ua