

# AI3118

## Hi-Fi Bluetooth усилитель 2x30W класса D

Высококачественный стерео усилитель класса D профессионального уровня, собран на микросхеме [ТРА3118](#). Модуль имеет достаточно широкий диапазон по питанию, что позволяет использовать его как в автомобильной технике так и при построении аудио комплексов. Входной сигнал может быть подан как через **AUX** (стандартный разъем типа **Jack 3,5мм**), либо по каналу **Bluetooth**.

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	от 8в до 26в
Сопротивление нагрузки	2x8Ом
Выходная мощность при 24в	2x30Вт
Диапазон частот	от 20Гц до 22кГц
Входное сопротивление	20к
Частота внутреннего генератора	до 1278кГц
Рабочая температура	от -40° до +85°
База крепежных отверстий	46x55мм
Комплектация:	плата в сборе

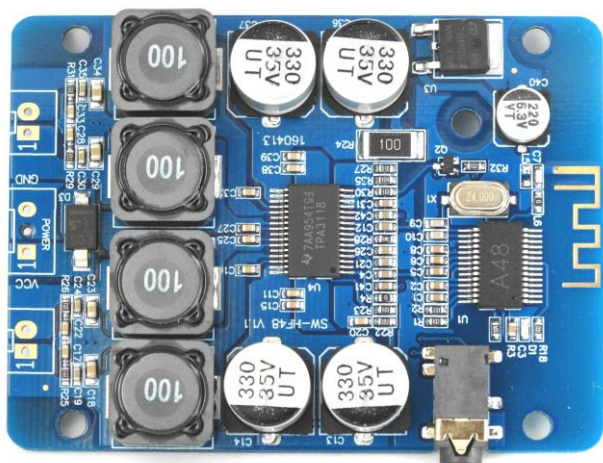


Рис.1 Расположение разъемов

L +/- Подключение левого канала  
R +/- Подключение правого канала  
VCC + питания от 8в до 26в  
GND Корпус

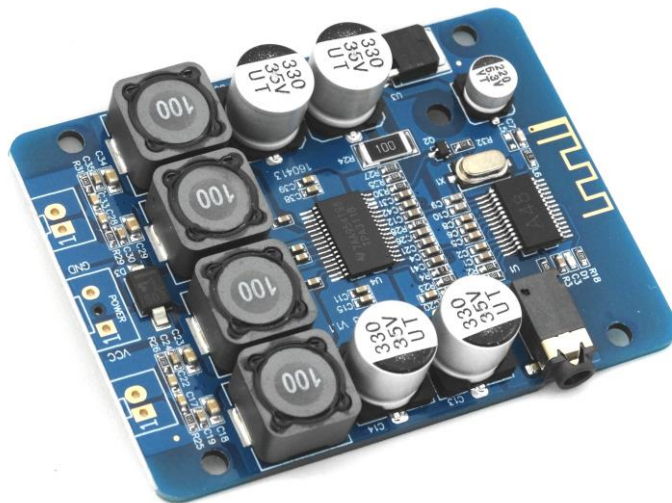


Рис.2 Внешний вид усилителя



Рис.3 Обозначение контактов (размеры модуля: 71x52мм)

Техническая поддержка наборов Master  
[kitsupport@ukr.net](mailto: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](http://www.imrad.com.ua)