

# 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         | 2x80м            |
| 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    |

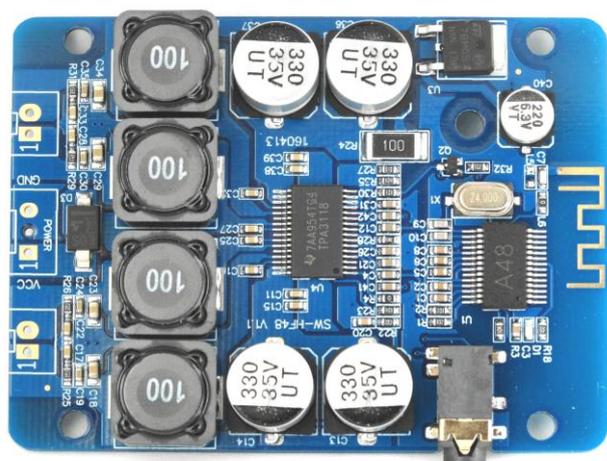


Рис.1 Расположение разъемов

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

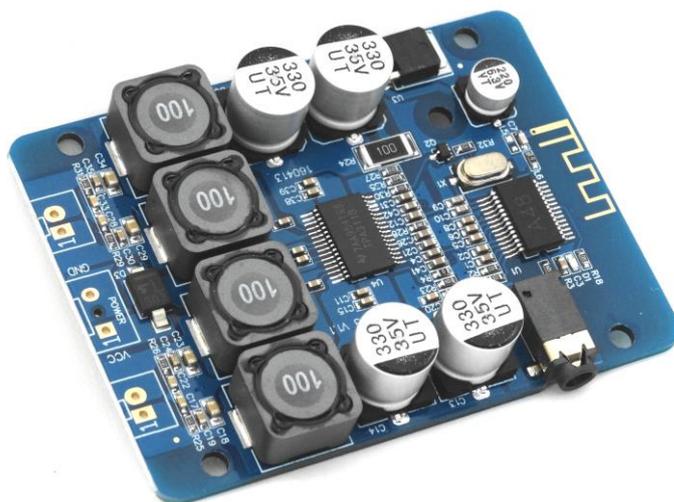


Рис.2 Внешний вид усилителя

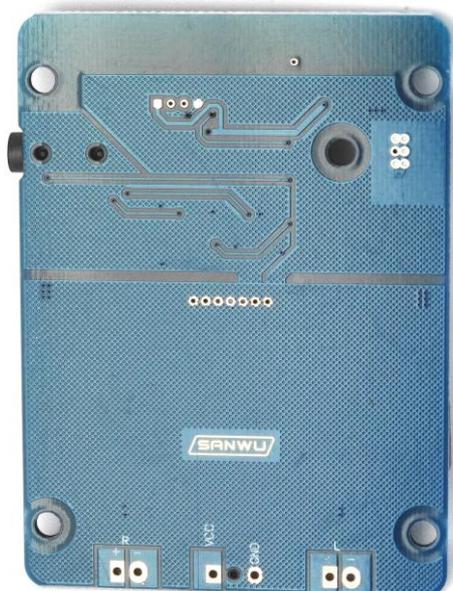


Рис.3 Обозначение контактов (размеры модуля: 71x52мм)

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)