

## Кит усилвател 2x50W клас D сглобен с блутут 5.0 USB-C/MP3 AUX и SMART управление.

Модул усилвател 2x50W клас D с блутут 5.0; USB-C MP3 плеър / чрез OTG кабел /.

Възможност за директна връзка с компютър през USB. Започва да работи като външна HI-FI аудио карта, SMART управление чрез телефон през блутут / APP /. AUX вход през стереожак 3.5mm, изход за слушалки или активни тонколони.

Стерео усилвателя е клас D с максимална изходна мощност 2 x 50W и Bluetooth аудио приемник 5.0 версия. Ефективността на предаване е по-висока и обхвата е до 15 метра. Защита от: пренапрежение; понижено напрежение; прегряване и късо съединение.

Подходящо приложение: Sinilink

### Характеристики:

Захранване:

DC 5V-24V / колкото по-високо е напрежението, толкова по-голяма е изходната мощност /.

Препоръчително е захранващият ток да бъде над 2A.

Мощност: 50W + 50W

Импеданс на високоговорителя: 4-16 Ohm

Bluetooth 5.0

Разстояние на предаване: 15м

Захранващ DC конектор: 5.5x2.1mm; 5.5x2.5mm.

Размери: 52x52x16mm.

### Предпазни мерки при употреба:

1. Използвайте модула колкото е възможно по-далеч от WIFI рутер.

2. Препоръчителното захранващо напрежение е DC 5~12V/24V,

**ако надвиши 26V, усилвателя ще изгори.**

3. Препоръчително е захранващият ток да бъде над 2A.

4. Кабелът на високоговорителя не трябва да е твърде дълъг от 1 метър.

Обърнете внимание на защитата от статично електричество. Преди да докоснете платката на усилвателя, първо трябва да освободите статичното електричество на ръцете си, за да избегнете повреждането на чипа от статичното електричество. Bluetooth чиповете са чувствителни към статично електричество.

5. Препоръчително е да изберете високоговорители с номинална мощност от 40W и повече, за да избегнете нагряване и дефектиране на високоговорителя.

Захранването на модула трябва да бъде съобразено с мощността на говорителите.

Колкото по-високо е напрежението, толкова по-голям е токът и изходната мощност.

Изходна мощност при захранване 12V DC:

• 2 x 15W – 8 Ohm;

• 2 x 20W – 4 Ohm;

Изходна мощност при захранване 15V DC:

• 2 x 18W – 8 Ohm;

• 2 x 30W – 4 Ohm;

Изходна мощност при захранване 19V DC:

• 2 x 32W – 8 Ohm;

• 2 x 45W – 4 Ohm;

Изходна мощност при захранване 24V DC:

• 2 x 40W – 8 Ohm;

• 2 x 50W – 4 Ohm;

### Свързване с Bluetooth:

Свържете захранването и говорителите към усилвателя.

Включете усилвателя чрез натискане на копчето за звука.

От настройките на телефона си - Bluetooth - потърсете „XinYi“ и след това изберете свързване. Ще се чуе звуков сигнал за режим Bluetooth и връзката е осъществена.

При следващото включване усилвателя автоматично ще се свърже с телефона.

Продължително натискане на копчето на звука: Включва / Изключва усилвателя

Кратко натискане на копчето на звука: Play / Pause

