

Описание

BW-Mini е компактен ватметър за измерване на изхода на авто аудио усилвател. Мери директно от speaker terminal-ите, тоест клемите към говорителите, и показва ватове, импеданс, RMS напрежение, RMS ток, VA, фактор на мощността и Peak стойности.

Спецификации

Напрежение	0-135V RMS
Ток	0-100A RMS
Честота	15-100Hz
Мощност	0-10,000W, в рамките на диапазоните за напрежение и ток
Дисплей	1.3-инчов OLED
Токово измерване	Разтваряем токов трансформатор
Управление	Един бутон
Peak режим	Включен

В комплекта

- 1 BassWatt Mini ватметър
- 1 100A токов трансформатор
- 1 6-пинов 3.81mm конектор

Свързване

Пин 1: REM+ сигнал от радиото/head unit или отделен ключ. Пин 2: минус на акумулатора / маса. Пинове 3-4: вход за измерване на напрежението от изхода към говорителите на усилвателя. Пинове 5-6: вход за токов трансформатор. Постави токовия трансформатор около само един кабел към говорителя. Не прекарвай и двата кабела към говорителя през него, защото токовото измерване ще се занули. Посоката на СТ и поляритетът на входа за напрежение нямат значение.

Пин 1	REM+ от радиото/head unit или отделен ключ
Пин 2	Минус на акумулатора / маса
Пин 3	Вход за напрежение от изхода към говорителите
Пин 4	Вход за напрежение от изхода към говорителите
Пин 5	Вход за токов трансформатор
Пин 6	Вход за токов трансформатор

Бутон

Кратко натискане	Смяна на екрана
Задържане 1 секунда	Включва/изключва Peak режима
Задържане 2 секунди	Изчистване на Peak стойностите

Измервани стойности

- Ватове
- Импеданс
- RMS напрежение
- RMS ток
- VA
- Фактор на мощността
- Peak стойности за ватове, напрежение, ток и VA
- Минимален импеданс

Режими на дисплея

Мощност / импеданс POWER Wattage 3240W Impedance 1.4 OHM	Напрежение / ток VOLT / AMP Voltage RMS 72.0V Current 50.0 A	VA / фактор на мощността VA / PF VA 3600VA PF 0.90
--	--	--

Важни бележки

- BW-Mini е за измерване на изхода към говорителите на авто аудио усилватели.
- Не го свързвай към мрежово напрежение или към захранващата инсталация на автомобила за измерване.
- Мощността е валидна докато измерването остава в диапазоните за напрежение и ток.