



Измеритель мощности с интерфейсом USB-C



Руководство DA-70612

Введение

Измеритель мощности с интерфейсом USB-C подключается к порту USB-C (например, к ноутбуку/ПК, источнику питания, зарядному USB-устройству, внешнему аккумулятору и т.д.) и к устройствам, которые нужно проверить. На дисплее одновременно отображается информация о вольтах, амперах и добавочном токе в миллиампер-часах. С помощью этого измерителя мощности USB-C можно измерять фактическую емкость внешних аккумуляторов, проверять работоспособность источников питания с интерфейсом USB и определять источники неполадок; проверять USB-кабели на их пригодность для зарядки во время питания внешних USB-устройств (например, внешних контейнеров для жестких дисков), а также контролироваться работоспособность ваших собственных устройств. Обмен данными происходит по шлейфовому

соединению, поэтому любое подключенное устройство USB-C (например, концентратор/адаптер USB-C) может эксплуатироваться в обычном режиме, и все данные регистрируются при нормальных условиях работы. Подача питания осуществляется через разъем USB-C и не требует дополнительных аккумуляторов или источников питания.

- Измерение силы тока в порте Типа C во время эксплуатации устройства или зарядки источника питания
- Измерение силы тока в порте Типа C во время эксплуатации устройства или зарядки источника питания
- Индикация направления электрического тока
- Измеритель может передавать все данные USB-C
- Максимальное напряжение и ток - 20 В/5 А

Технические характеристики

Проверка рабочего напряжения и силы тока устройств с выходным портом USB C

- Мониторинг статуса заряда в реальном времени
- Проверка напряжения в источнике питания при отсутствии нагрузки
- Проверка выходной мощности в устройствах с выходным портом USB
- Диапазон напряжения: 3-20 В (разрешающая способность: 0,01 В)
- Диапазон силы тока: 30 мА-5000 мА (разрешающая способность: 10 мА)
- Погрешность: +/- 5%
- Энергопотребление печатной платы 5 В/30 мА
- Мониторинг статуса заряда в реальном времени
- Измерение напряжения в порте Типа C во время эксплуатации устройства или зарядки источника питания.
- Индикация направления электрического тока.
- Индикация среднего потребления тока в час

Комплектация

Основной блок - 1 шт. (измерительный прибор USB Типа C)

Руководство пользователя, 1 шт.

Установка

Схема подключения 1:



Схема подключения 2:

