Guangzhou Dajing Science and Technology Co., Ltd.

Адаптер питания
ADP-30K9



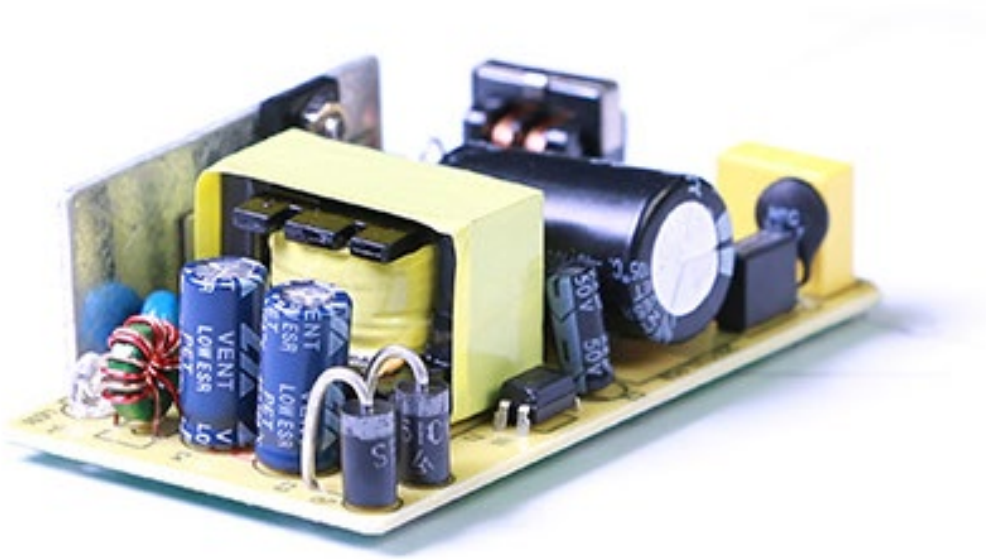
ADP-30K9 —настенный адаптер питания (блок питания), выпускаемый китайским производителем Guangzhou Dajing Science and Technology Co., Ltd. Адаптер широко используется для питания сетевого оборудования, например, роутеров, маршрутизаторов и другой мелкой электроники.

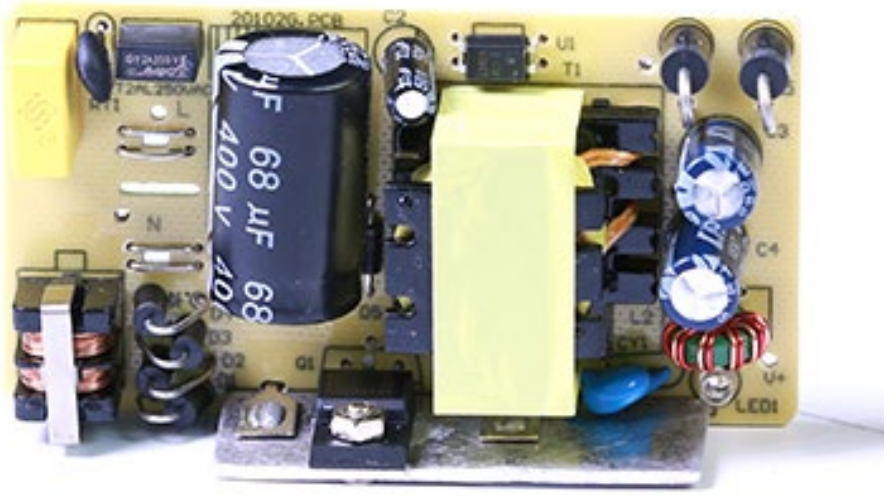
Основные технические характеристики

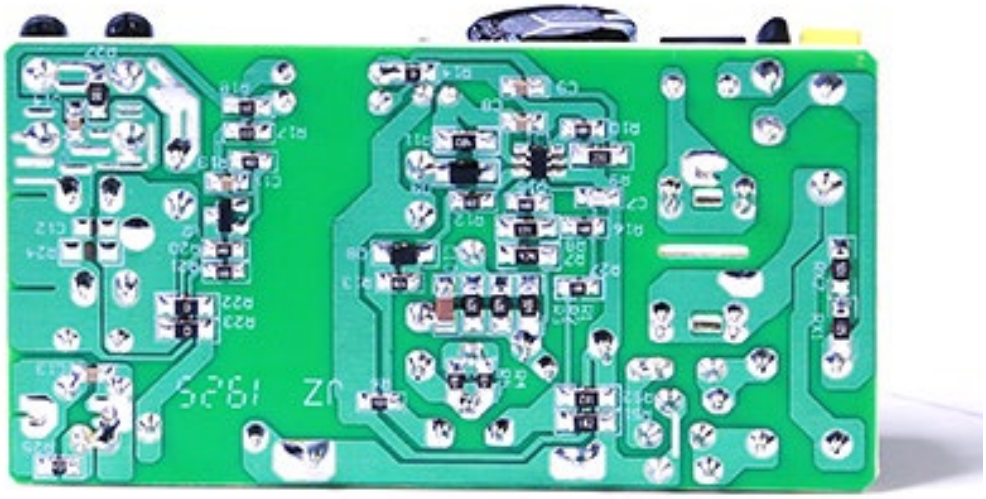
- Входные характеристики: время запуска: 3 с (макс.); пусковой ток: 50 А/264 В переменного тока (макс.)
- Входное напряжение: AC 100–240 V, 50/60 Hz (универсальный международный стандарт)
- Выходное напряжение: 9V (постоянный ток, DC) с точностью ±5%.
- Выходной ток: 3А**.**
- Номинальная мощность: 27W**.**
- Пульсация и шум: < 120 mVp-p (пик-пик)
- Эффективность (КПД): Energy Star V/ DoE Level VI (не менее 86,5%)
- Режим работы: постоянное напряжение (CV / Constant Voltage).
- Тип стабилизации: ШИМ-стабилизация (Switching Power Supply)
- Безопасность и стандарты: имеет низкий уровень шума, соответствует экологическому стандарту ROHS и международным сертификатам соответствия, включая CE, CCC и FCC**.**
- Надежность: наработка на отказ не менее 50 000 часов, MIL-HDBK-217F (25°C)
- Метод охлаждения: естественное охлаждение
- Рабочие условия: температура -10 … +40°C, относительная влажность 10%-90%
- Условия хранения: температура -20 … +70°C, относительная влажность 5%-95%, без конденсации
- Габаритные размеры: 87,8 x 50,0 x 30,2 мм
- Тип вилки: настенный адаптер (в зависимости от ревизии — EU-вилка европейского образца или US-вилка с переходником).
- Оригинальный штекер: обычно используется стандартный круглый DC-коннектор 5,5 x 2,1 мм (или 5,5 x 2,5 мм). Полярность: центральный контакт — положительный (+)**,** внешний — отрицательный (-).
- Встроенные защиты:
  - Защита от перенапряжения (OVP / Over-Voltage Protection): срабатывает при скачке напряжения выше допустимого.
  - Защита от перегрузки по току (OCP / Over-Current Protection): блок питания уходит в так называемый «режим икоты» (hiccup mode) с автоматическим восстановлением (self-recovery) после устранения короткого замыкания или снижения нагрузки.
  - Защита от короткого замыкания (SCP): автоматическое отключение выхода при замыкании контактов.

Внешний вид:

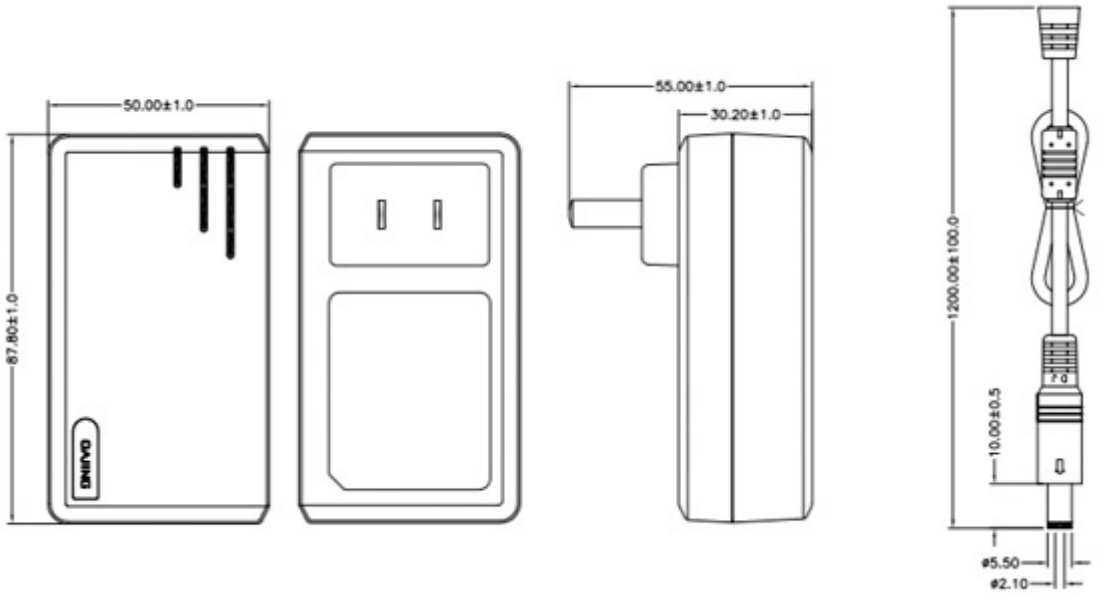











50.00±1.0
87.80±1.0
55.00±1.0
30.20±1.0
1200.00±100.0
10.00±0.5
ø5.50
ø2.10