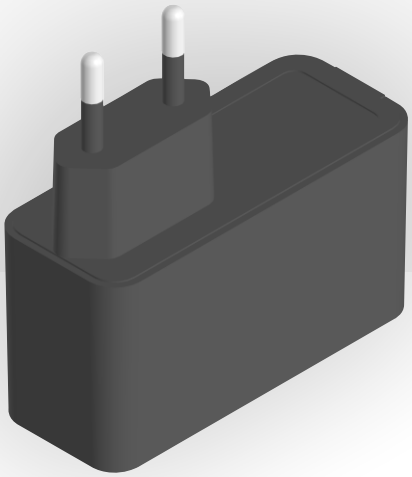
АРГОС ЭЛЕКТРОН

АС адаптер

Argos-Volt AV24-12V G500-XX



В РЕЕСТРЕ РОССИЙСКОЙ ПРОДУКЦИИ

ARGOS-VOLT AV24-12V G500-XX — это универсальный отечественный АС адаптер, созданный для тех, кто ценит высокую производительность и надежность. С выходной мощностью 24 Вт он готов обеспечить стабильную и безопасную зарядку ваших устройств.

- Максимальная мощность 24 Вт;
- Универсальность работы в диапазоне питающей сети 184-276 В;
- Высокая электрическая прочность изоляции (3000 VAC);
- Многоуровневая защита от перегрузок и короткого замыкания;
- Компактный дизайн (72.6 x 75.5 x 29.5 мм) с удобным кабелем (1.5 м);
- Длительный срок службы благодаря качественным компонентам.

Режим работы с выходными параметрами:
12 В / 2 А

Превосходная надежность:
- Гальваническая изоляция;
- Защита от короткого замыкания;
- Защита от перегрузок (110-150% при 230 В);
- Защита от импульсных помех: 1 кВ (L-N).

- Электромагнитная совместимость CISPR 32 class B
- Разъем выходного провода DC JACK 5.5x2.1 (или любой из типовых DC JACK)
- Гарантия 12 месяцев (расширенная гарантия до 36 месяцев)

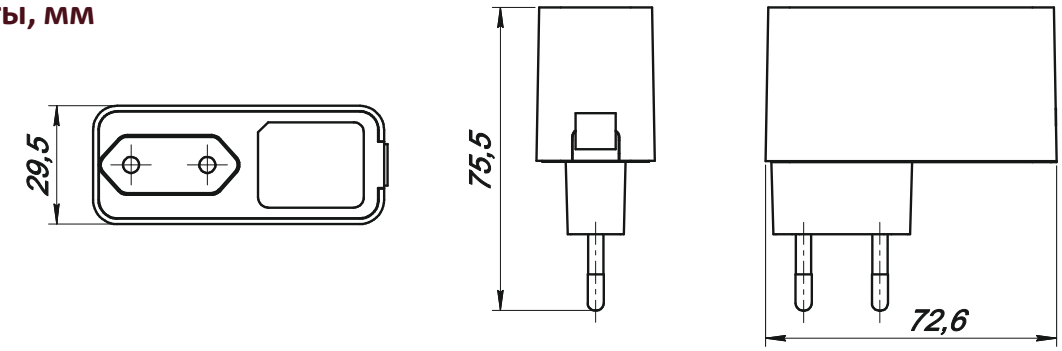
Базовая комплектация (G500-00):
Изделие - 10; Паспорт - 1; Упаковка - 1

Область применения

Питание оборудования информационных технологий постоянным током:

- Мониторы;
- Планшеты;
- Ультрабуки;
- Портативные устройства;
- Профессиональная техника;
- Промышленное оборудование.

Габариты, мм



Вес 65 г

АО «ПТК «Аргос-Электрон»
188502, Ленинградская область, м. р-н Ломоносовский, с. п. Горбунковское, тер. Производственная зона Горбунки, здание № 7
ИНН 4707061647 · КПП 470701001 · ОГРН 1254700015723 info@argos-electron.ru · argos-electron.ru · тел. (812) 677-67-16

АРГОС ЭЛЕКТРОН

AC адаптер

Argos-Volt AV24-12V G500-XX

Технические характеристики

Входные параметры	Диапазон напряжений питания AC, В	184-276
	Частота питающей сети, Гц	47-63
	Номинальная потребляемая мощность, Вт	<27
	Максимальный входной ток, А	0.3 @ Uп 184 В, Р ном
	Коэффициент мощности	≥0.5 @ Uп 230 В, Р ном

Выходные параметры	Номинальный выходной ток, А	0-2
	Номинальное выходное напряжение, В	12 ± 0.5
	Пульсации напряжения (Vp-p) (макс)[1], мВ	100 @ Uп 230 В, Р ном
	Номинальная выходная мощность, Вт	24

Условия эксплуатации	Температура эксплуатации, °C	0…+40
	Влажность при эксплуатации, %	20…85, без конденсата
	Температура хранения, °C	-25…+40
	Влажность при хранении, %	10…85, без конденсата

Защитные функции	Защита от короткого замыкания	Да
	Защита от перегрузки, %	110-150 @ Uп 230 В
	Защита от перегрева	Нет
	Гальваническая изоляция	Да

Безопасность и электромагнитная совместимость	Электрическая прочность (вход-выход)	3000 VAC
	Стандарт	ГОСТ IEC 62368-1
	Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии	1 кВ (L-N)
	Электромагнитная совместимость	CISPR 32 class B

Прочее	Размеры (без вилки), мм	72.6(Д)x75.5(Ш)x29.5(В)
	Вес, гр	65
	Тип входной вилки	Европейская
	Длина выходного провода, м	1.5
	Тип выходного разъема	DC JACK 5.5x2.1

1. Пульсации и шум измеряются при полосе пропускания 20 МГц с использованием 30 см витой пары, на конце которой находятся параллельные конденсаторы емкостью 0.1 мкФ MLCC и 47 мкФ с низким ESR.

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

АО «ПТК «Аргос-Электрон»
188502, Ленинградская область, м. р-н Ломоносовский, с. п. Горбунковское, тер. Производственная зона Горбунки, здание № 7
ИНН 4707061647 · КПП 470701001 · ОГРН 1254700015723 info@argos-electron.ru · argos-electron.ru · тел. (812) 677-67-16