# Компютърно захранване

Model: **AK-C2-500**

3

| | |
|---|---|
| Код на продукта | AK-C2-500 |
| Тип на продукта | Компютърно захранване |
| Формат | ATX 2.31 |
| Серия | Pro Modular |
| Захранващо напрежение | 230 V |
| Разход на ток | < 5 A |
| Коефициент на полезно действие | > 70 % |
| Съответствие на 80 ПЛЮС | да |
| Ток на линия +3.3V | 12 A |
| Ток на линия +5V | 12 A |
| Токов товар на линия +3.3V i +5V | 100 W |
| Ток на линия +12V | 33 A |
| Токов товар на линия 12V | 468 W |
| Максимална мощност | 500 W |
| Захранващ щепсел MPC | 20+4-pin |
| Захранващ щепсел ATX12V P4 | Няма |
| Захранващ щепсел EPS12V 8 pin | 1 бр. ( 4 + 4-пин) |
| Захранващ щепсел PCI-E 6 pin | Няма |
| Захранващ щепсел PCI-E 6+2 pin | 2 бр. |
| Захранващ щепсел PCI-E 8 pin | Няма |
| Захранващ щепсел Molex | 2 бр. |
| Захранващ щепсел SATA | 4 бр. |
| Модулно захранващо устройство | Полумодулен |
| Филтър PFC | Активен |
| Механичен изключвател | да |
| Заземяване | да |
| Защита OVP | да |
| Защита OCP | да |
| Защита OPP | да |
| Защита OTP | да |
| Защита SCP | да |
| Защита UVP | Няма |
| Конектор за захранване | IEC C14 |
| Диаметър на вентилатора | 120 мм |
| Регулация на обороти на вентилатора | Автоматична |
| Дължина на кабел | 50 - 70 cm |
| Щепсел #1 | хибриден за стандарт C/E/F ( CEE 7/7 ) |
| Щепсел #2 | IEC C13 |
| Захранващ кабел е включен в комплекта | да |
| Материал на изпълнение | Галванично поцинкована стомана |

| | |
|---|---|
| Цвят на продукта | Черно |
| MTBF, средно време между аварии | 100000 ч |
| Работна температура | 5 - 50 °C |
| Опаковка | EcoBox |
| Размери на продукта (Вис x Шир x Дълб) | 150 x 140 x 85 мм |
| Размери на опаковката (Вис x Шир x Дълб) | 235 x 180 x 100 mm |
| Нето тегло | 1.7 kg |
| Бруто тегло | 1.8 kg |
| Съответствие на CE | да |
| Съответствие на FCC | не |
| Съответствие на RoHS | да |
| Съответствие на REACH | да |
| Код EAN | 5901720139559 |
| Гаранция | 24 месеца |

# Описание

**Захранването Akyga® AK-C2-500 ATX** от серията Classic е **полумодулно решение**, предназначено да осигури стабилно и надеждно захранване на компютърните системи. Действителната му изходна мощност е **500 W**, което го прави идеален избор за офис компютри и стандартни домашни устройства. Нещо повече, **захранването за персонални компютри** се отличава със съответствие със **сертификат 80 PLUS**, което означава, че устройството работи с минимални загуби на енергия. Освен това то разполага с **активен PFC**, който оптимизира фактора на мощността, което води до по-ниска консумация на енергия.

Полумодулното захранване ATX предлага широк набор от конектори. Модулните кабели включват **8-пинов (4+4-пинов) конектор**, **2 PCI-E 6+2-пинови конектора**, **2 Molex щепсела** и **4 SATA щепсела**, които ще позволят лесно свързване на множество компоненти, като например твърди дискове, SSD устройства, графични карти и други периферни устройства. **Кабелът с 20+4-пинов конектор** е трайно прикрепен към захранващия блок, което осигурява стабилност на основната връзка с дънната платка. Модулните кабели са плоски за лесно организиране и управление в компютърната кутия. Това позволява лесно да се подобри въздушният поток и да се опрости процесът на изграждане или надграждане на системата.

Компютърното захранване AK-C2-500 разполага с **най-съвременни електронни компоненти**, които отговарят на съвременните технологични стандарти. Внимателно подбраните компоненти осигуряват издръжливост и стабилност на устройството, което гарантира надеждност при продължителна и интензивна употреба.

Корпусът на полумодулното захранване е черен, който идеално се съчетава с естетиката на повечето компютърни корпуси, като придава модерен и професионален вид. Вътрешността на ATX захранването е снабдена с тих, но **мощен 120-милиметров вентилатор**, който осигурява отлична циркулация на въздуха, поддържайки оптимална работна температура на устройството, без да увеличава нивата на шум.

Захранването Akyga® AK-C2-500 ATX е надеждно и ефективно решение за взискателни потребители, които търсят стабилен източник на захранване за своите усъвършенствани компютърни системи.