

PRO82+ II Серия компьютерных блоков питания

PRO 82+ II

raising standards

385Вт/425Вт/525Вт/625Вт

Характеристика модели



80 PLUS® Bronze

КПД от 84 до 88% в 230В при нагрузке от 20 до 100%. Pro82+ II обладает международным сертификатом 80 PLUS® Bronze по энергосбережению.

Intel ATX12V v2.3

Соответствует стандарту блоков питания настольных ПК. Полная совместимость с новыми Intel® Core 2 Duo™ / Quad™/Extreme™ / i7™ / i5™ / i3™ и AMD® Athlon™ 64X2/X4 или Phenom™ X3/X4 процессорами.

Надежный и стабильный

Три высокопроизводительных и мощных шины питания по 12В.

Новое: DXXI ready!

Полная совместимость с видеокартами DirectX10 благодаря 6+2-контактному (8-контактному) разъёму питания.

Grafik-Power

Поддерживает объединение видеокарт SLI™ и CrossFireX™.

Новое: HeatGuard

Вентилятор блока питания продолжает работать еще 30-60 секунд после выключения, чтобы вывести оставшееся тепло из системы и таким образом увеличить срок службы системных компонентов.

SpeedGuard

12см вентилятор с патентованным регулированием оборотов по принципу „Fuzzy-Logic“, для подсчёта оптимального и одновременно очень тихого охлаждения.

AirGuard

Патентованная система подачи воздуха сокращает турбулентность и связанные с ней шумы.

SafeGuard

Шесть схем защиты от перегрузки по току, перенапряжения, пониженного напряжения, перегрузки по мощности, перегрева и короткого замыкания.(OCP, OVP, UVP, OPP, OTP & SCP).

Новое: CordGuard

Кабель питания плотно закрепляется защелкой в гнезде, чтобы предотвратить недобровольные сбои системы.

Non-Stop @ 40°C

Указанная мощность при непрерывной эксплуатации при 40°C окружающей температуре.

Первоклассная защита от электромагнитных помех

Обширная электромагнитная совместимость защищает вашу систему от интерференций (соответствует норме CE EMC EN61204-3).







Всемирная совместимость сетей

(100-240В) и схема активной коррекции коэффициента мощности до 99%.

Размеры (Ш x В x Г): 150мм x 85мм x 140мм

3 года гарантии

Кабели и подключения

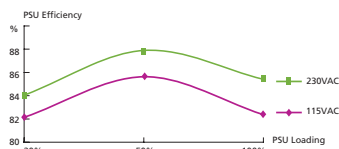
	EPR385AWTII	EPR425AWTII	EPR525AWTII	EPR625AWTII
 Mainboard	24P (45cm)		24P (55cm)	
 +12V CPU	4+4P (60cm)			
 6+2P (8P) PCI-E 2.0	1 (45cm)	2 (45cm)	3 (50cm)	4 (50cm)
 SATA	5		7	
 3P Molex	4		6	
 FDD	1	1	1	1

Спецификации

	EPR385AWTII	EPR425AWTII	EPR525AWTII	EPR625AWTII				
переменный ток - входная величина								
Входное напряжение	100-240VAC, 50-60Hz, Active PFC							
Входящий ток	6-2.5A	6.7-3A	7.5-3.5A	9.5-4A				
постоянный ток – выходная величина								
+3.3V	0.1–20A	110Вт	0.1–20A	120Вт	0.1–24A	140Вт	0.1–24A	140Вт
+5V	0.1–20A		0.1–20A		0.1–24A		0.1–24A	
+12V1	0.1–20A	360Вт (30A)	0.1–22A	396Вт (33A)	0.1–25A	480Вт (40A)	0.1–25A	600Вт (50A)
+12V2	0.5–20A		0.5–22A		0.5–25A		0.5–25A	
+12V3			0–22A		0–25A		0–25A	
-12V	0–0.6A	7.2Вт	0–0.6A	7.2Вт	0–0.6A	7.2Вт	0–0.6A	7.2Вт
+5Vsb	0–3A	15Вт	0–3A	15Вт	0–3A	15Вт	0–3A	15Вт
Общая мощность	385Вт		425Вт		525Вт		625Вт	
Макс. мощность	425Вт		470Вт		580Вт		690Вт	

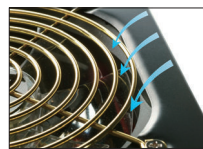
КПД 82Plus

До 88% в 230В-сети



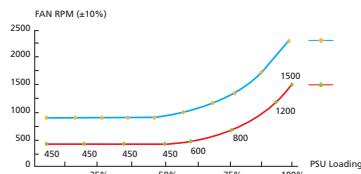
Ведущая технология для высокого КПД

AirGuard



Патентованная система подачи воздуха сокращает турбулентность и связанные с этим шумы.

SpeedGuard



12см вентиляторы с патентованным регулированием оборотов по принципу „Fuzzy-Logic“, для подсчёта оптимального и одновременно очень тихого охлаждения

SafeGuard



Схемы защиты по безопасности: от перегрузки по току, перенапряжения, пониженного напряжения, перегрузки по мощности, перегрева и короткого замыкания.

Проверенное качество

