be quiet! Pure Power 13 M | 650W блок питания 20+4 pin ATX ATX Черный



Производитель : be quiet!

Код товара: BP025EU

Модель : Pure Power 13 M | 650W

be quiet! Pure Power 13 M | 650W. Общая мощность: 650 W, Входящее напряжение сети: 100 - 240 V, Пиковая мощность: 720 W. Разъем питания материнской платы: 20+4 pin ATX, Длина кабеля питания материнской платы: 55 cm, Длина кабеля питания SATA: 500,650,800 mm. Предназначение: ПК, Форм-фактор блока питания (БП): ATX, 80 PLUS сертификация: 80 PLUS Gold. Цвет товара: Черный, Тип охлаждения: Активный, Диаметр вентилятора: 12 cm. Поставляемые кабели: Кабель переменного тока, ЦП, PCIe, Peripheral (Molex), SATA

Энергопитание	
Общая мощность *	650 W
Пиковая мощность	720 W
Входящее напряжение сети *	100 - 240 V
Частота входящего переменного тока	50/60 Hz
Максимальное входное напряжение при 110В	10 A
Максимальное входное напряжение при 220В	5 A
Коэффициент мощности	0,98
Тип коррекции коэффициента мощности (PFC)	Активный
Количество шин +12 В	1
Комбинированная мощность (+3,3 В)	120 W
Комбинированная мощность (+12 В)	650 W
Комбинированная мощность (+5 В)	120 W
Комбинированная мощность (-12 В)	3,6 W
Комбинированная мощность (+5 VSB)	15 W
Максимальный выходной ток (+3.3 В)	20 A
Максимальный выходной ток (+12 В1)	54,1 A
Максимальный выходной ток (+5 В)	20 A
Максимальный выходной ток (-12 В)	0,3 A
Максимальный выходной ток (+5 VSB)	3 A
Время удержания	22,5 ms
Эффективность	92,8%

Порты и интерфейсы	
Длина кабеля питания процессора	65 cm
Разъем PCI Express	✔
Тип свивки	Fully-Modular

Производительность	
80 PLUS сертификация *	80 PLUS Gold
Предназначение *	ПК
Форм-фактор блока питания (БП) *	ATX
Версия ATX	3.1
Версия EPS	2.92
Уровень шума	30,2 dB
Тип оси куллера	Подшипник скольжения с винтовой нарезкой
Среднее время наработки на отказ	100000 h

Дизайн	
Цвет товара	Черный
Тип охлаждения	Активный
Диаметр вентилятора	12 cm
Количество вентиляторов	1 вентилятор(ы)
Скорость вращения вентилятора	0 - 1800 RPM
Освещение	✘
Вкл/Выкл переключатель	✔

Условия эксплуатации	
Диапазон температур при эксплуатации	0 - 40 °C

Содержимое упаковки	
Поставляемые кабели	Кабель переменного тока, ЦП, PCIe, Peripheral (Molex), SATA

Энергопитание	
Функции защиты электропитания	Сверхток, Защита от перегрузки, Перенапряжение, Перегревание, Короткое замыкание, Surge & inrush protection (SIP), Пониженное напряжение

Порты и интерфейсы	
Разъем питания материнской платы *	20+4 pin ATX
Длина кабеля питания материнской платы	55 cm
Количество разъемов питания SATA	5
Длина кабеля питания SATA	500,650,800 mm
Периферийные (Molex) разъемы питания (4-конт) *	2
Длина периферийного (Molex) кабеля питания	800,950 mm
Количество 6+2 контактных разъёмов для питания PCI Express	2
Разъемы питания PCI Express (12-конт)	1
Разъем процессора P4 (4-конт)	3
Разъем питания процессора (4+4-конт.)	✔

Сертификаты	
Compliance certificates	BSMI, CB, CCC, CE, Федеральная комиссия по связи (ФКС), IRAM, RCM, RoHS, TÜV mark, UKCA, WEEE, cTUVus

Вес и размеры	
Ширина	150 mm
Глубина	160 mm
Высота	86 mm
Вес	2,32 kg

Данные об упаковке	
Ширина упаковки	210 mm
Глубина упаковки	320 mm
Высота упаковки	133 mm
Масса брутто	3,1 kg

Технические характеристики	
Сертификаты устойчивого развития	ENERGY STAR, ErP

Логистические данные	
Длина транспортировочной упаковки	58 cm
Ширина транспортировочной упаковки	32,5 cm
Высота транспортировочной упаковки	23,3 cm
Количество в транспортировочной упаковке	6 шт
Вес транспортировочной упаковки	20,9 kg

Прочие свойства	
Винты в комплекте	✔
Кабельные стяжки включены	✔

4260052192177

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 08-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date