



S19 XP

Руководство по использованию товара

Ноябрь 2023 г.

BITMAIN

КОМПАНИЯ «BITAMIN TECHNOLOGIES INC.»

www.bitmain.com

1. Технические характеристики

Обзор изделия	Значение
Модель	S19 XP
Версия	K1-10
Крипто-алгоритм/монеты	SHA256 BTC/BCH/BSV
Типовой терахеш, ТН/с ⁽¹⁻¹⁾	141
Питание на стене @25 °C ⁽¹⁻²⁾ , ватт ⁽¹⁻¹⁾	3031,5
Энергоэффективность на стене @25 °C ⁽¹⁻²⁾ , Д/ТН ⁽¹⁻¹⁾	21,5

Подробные характеристики	Значение
Источник питания	
Напряжение переменного тока на входе источника питания, вольт ⁽²⁻¹⁾	200~240 В переменного тока
Диапазон частот на входе источника питания переменного тока, Гц	50~60
Переменный ток на входе источника питания, Ампер ⁽²⁻²⁾	20
Адаптированное требование к выходу переменного тока, Вт ⁽²⁻³⁾	3600
Конфигурация аппаратного обеспечения	
Режим подключения к сети	RJ45 Ethernet 10/100M
Габариты сервера (длина*ширина*высота, без упаковки), мм	400*195,5*290
Габариты сервера (длина*ширина*высота, с упаковкой), мм	570*316*430
Вес-нетто, кг	14,4
Вес-брутто, кг	16
Шум, дБА @25 °C ⁽²⁻⁴⁾	76
Требования к окружающей среде	
Рабочая температура, °C	0~40
Температура хранения, °C	-20~70
Рабочая влажность, RH	10%~90%
Рабочая высота над уровнем моря, м ⁽²⁻⁵⁾	≤2000

Примечания:

(1-1) Значение терахеш, питание на стене и энергоэффективность на стене являются типовыми значениями. Фактическое значение терахеш колеблется на ±3%, а фактическое питание на стене и эффективность питания на стене колеблются на ±5%.

(1-2) Температура воздуха на впуске.

(2-1) Осторожно! Неверное напряжение на входе вероятно может вызвать повреждение сервера.

(2-2) Два провода на входе переменного тока, 10 А на один провод.

(2-3) Осторожно! Настоятельно рекомендуется, чтобы питание на стене этого добычного комбайна не превышало это значение.

(2-4) Максимальное условие: Вентилятор работает в режиме максимальных об./мин.

(обороты в минуту).

(2-5) Когда сервер используется на высоте над уровнем моря от 900 м до 2000 м, наивысшая рабочая температура снижается на 1 °C при каждом повышении на 300 м.

2. Кривая производительности

(1) Терахеш, по сравнению с температурой окружающей среды



(2) Термометр с термопарой по сравнению с температурой окружающей среды

