

Технические характеристики Avalon 841

Производительность

Минимальная скорость хеширования @ burn-in	13 Th/s
Максимальная скорость хеширования @ burn-in	14,3 Th/s

Каждый майнер подвергается испытаниям с максимальной нагрузкой для обеспечения высокой производительности и снижения вероятности раннего выхода из строя.

Характеристики чипа

Количество	104 чипа типа A3210HP 16nm ASIC
Частота	Динамически оптимизированная
Надежность	99% Подтверждена для чипов

Потребляемая мощность

КПД	0,099 Дж/Гх
Потребляемая мощность	1290 Вт, +0% ~ +20% при 13 Th/s, 25°C, КПД блока питания 93%, ~12 В, штепсельная вилка
Номинальное напряжение	12-12,6 В

Охлаждение

Охлаждение обеспечивает 1 кулер с номинальной частотой вращения 6000 об/мин. Уникальные радиаторы Airforming устраняют необходимость в дополнительных кулерах. Так как механические части подвержены сбою, эта система повышает надежность устройства.

Внешняя среда

Диапазон температур воздуха на входе	от -5°C до 30°C
Рабочая температура	от -5°C до 30°C

Гарантия

Вся продукция Canaan рассчитана на срок эксплуатации более двух лет, на которую мы предоставляем двухлетнюю гарантию. Бесплатная замена неисправных деталей предоставляется через 120 дней с момента покупки.

Ремонт и замена

Продукция Canaan легко поддается ремонту. Все устройство целиком можно собрать с помощью одной только отвертки. В случае отказа мы отправим вам новые детали для замены, которые можно установить без специальной подготовки. Тем самым вы сократите время простоя в связи и избежите необходимости в починке отдельных хеш-плат.

Свяжитесь с нами

sales@canaan.io



Описание

AvalonMiner 841 является майнером, работающим на алгоритме SHA-256, 8-го поколения от создателей первого ASIC-майнера для добычи Bitcoin. Благодаря 104-м высокопроизводительным чипам A3210HP 16nm в этом ASIC-устройстве, модель 841 гарантирует минимальную скорость хеширования 13+ Th/s при номинальной потребляемой мощности 1290 Вт. На выполненный по последнему слову техники майнер Avalon 841 действует 2-летняя гарантия. Весьма вероятно, что вы ею даже не воспользуетесь, так как в среднем продукция Canaan показывает надежность 99% в течение 2-х лет работы.

Поддержка метода защиты Proof of Work

Модель Avalon 841 работает на алгоритме SHA-256 и может использоваться для добычи Bitcoin, Bitcoin cash или любой другой криптовалюты на основе алгоритма SHA-256, защищенного по методу Proof of Work.

Физические размеры

Габаритные размеры	370 мм x 150 мм x 136 мм
Размеры упаковки	430 мм x 215 мм x 205 мм
Вес	4,7 кг
Вес с упаковкой	5,2 кг

Каждое устройство модели 841 надежно упаковано и может быть гарантировано и своевременно доставлено в любую точку мира.

Малозумный

Майнер Avalon 841 производит низкий уровень шума в 65 дБ за счет уникальной конструкции системы охлаждения Airform с одним кулером