

بررسی کنید که دستگاه استخراج به درستی روی زمین قرار گرفته باشد

وقتی که شما همه چیپ ها را در وضعیت دستگاه استخراج می بینید، که به "xxxxxx" تبدیل شده است، ممکن است لزوماً یک نقص از بورد هش نباشد، بلکه یک مساله زمینی باشد.

در زیر تصویر یک مثال آمده است:

ASIC status									
XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX
XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX
XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX
XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX
Fan2									
3,360									

وقتی دستگاه های استخراج به درستی کار نمی کنند، برق می تواند از سیستم سیم کشی به بدنه خارجی دستگاه استخراج منتقل شود (چون یک سطح فلزی است) و باعث ایجاد خسارت به بورد های کنترل و بورد های هش در طولانی مدت می شود.

اطمینان حاصل کنید که ولتاژ کمتر از ۰,۳ ولت برای عمر طولانی تر و بهتر دستگاه استخراج است. برعکس، ولتاژ بیش از ۱ ولت به دستگاه استخراج، آسیب خواهد رساند.

- یک برق کار حرفه ای استخدام کنید تا برنامه ریزی کند و یا اتصال به زمین را چک کند.

موارد زیر را بررسی کنید تا ببینید آیا دستگاه استخراج روی زمین قرار دارد یا خیر:

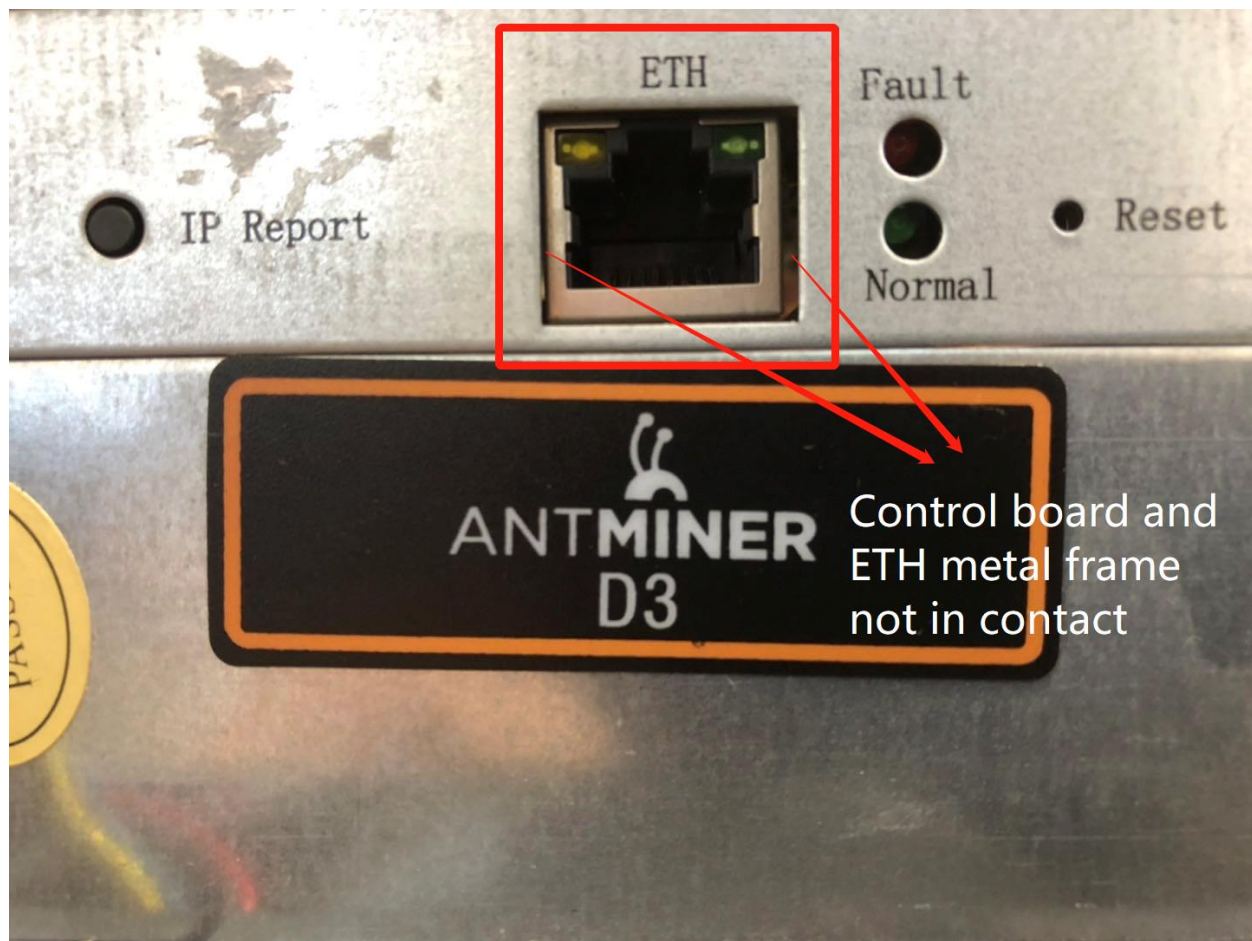
1. این روش نیازمند این است که استخراج گر با هیچ قفسه فلزی در تماس نباشد.

مولتی‌متر دیجیتال را روی 220 A/C ولت تنظیم کنید. وقتی دستگاه استخراج شروع به کار می کند، مولتی متر را به بدنه آلومینیومی / کیس دستگاه استخراج و در قسمت معلق قفسه فلزی قرار دهید.

- داشتن ولتاژ نشان می دهد که این اتصال به زمین وجود ندارد؛ اقدام فوری مورد نیاز است.

- اگر هیچ ولتاژی تشخیص داده نشود، به این معنی است که نرمال است و هیچ نشتی وجود ندارد.

2. این روش نیازمند این است که کادر فلزی، درگاه اترنت (از دستگاه استخراج) با بورد کنترل دستگاه استخراج در تماس نباشد.



مولتی‌متر دیجیتال را روی $220A/C$ ولت تنظیم کنید. وقتی دستگاه استخراج شروع به کار می‌کند، مولتی‌متر را به بدنه آلومینیومی / کیس دستگاه استخراج و در قاب فلزی پورت اترنت قرار دهید.

- داشتن ولتاژ نشان می‌دهد که این اتصال به زمین وجود ندارد؛ اقدام فوری مورد نیاز است.
- اگر هیچ ولتاژی تشخیص داده نشود، به این معنی است که نرمال است و هیچ نشتی وجود ندارد.